CHICOYNEAU

1ᶠ 10ᵉ

OBSERVATIONS

ET

REFLEXIONS,

SUR LA MALADIE

CONTAGIEUSE

DE

MARSEILLE,

ET

D'AIX.

AVIS.

On trouve dans la même Boutique.

Relation touchant les accidens de la Peſte de Marſeille, ſon Prognoſtic, & ſa Curation, du 10. Decembre 1720. par Meſſieurs Chicoyneau, Verny, & Soulier, in-douze 1721.

Le Capucin Charitable, enſeignant la Methode pour remedier aux grandes miſeres que la Peſte a coûtume de cauſer parmi les peuples, & les Remedes propres à cette Maladie, par le Pere Maurice de Toulon, Capucin, in-douze 1721.

Traité de la Peſte, & des moyens de s'en preſerver, in-douze 1720.

Avis de Précaution, contre la Maladie contagieuſe de Marſeille, qui contient une idée complette de la Peſte, & de ſes accidens. Avec des moyens préſervatif & curatifs ; des Formules choiſies, & un Catalogue general de Remedes, tant ſimples que compoſez. Ouvrage neceſſaire à tous jeunes Medecins & Chirurgiens deſtinez au ſecours des Peſtiferez ; & à tous ceux qui retirez dans les Campagnes, ſeroient privez de conſeil & d'aſſiſtance. Par M. Peſtaloſſi, Medecin Agregé au College de Lyon, in-douze 1721.

OBSERVATIONS ET REFLEXIONS,

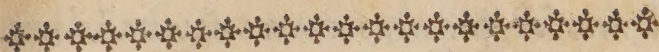
TOUCHANT LA NATURE, LES EVENEMENS, ET LE TRAITEMENT DE LA PESTE DE MARSEILLE,

POUR CONFIRMER CE QUI EST avancé dans la Relation touchant les accidens de la Peſte, ſon Prognoſtic, & ſa Curation, du 10. Decembre 1720.

Par Meſſieurs CHICOYNEAU, VERNY & SOULIER, *Deputez de la Cour à Marſeille & Aix.*

A LYON,
Chez les Freres BRUYSET, ruë Merciere, au Soleil.

M. DCCXXI.



Lettre de Monſieur CHICOYNEAU, Conſeiller du Roy en ſa Chambre des Comptes, & Cour des Aydes de Montpellier, Chancelier de l'Univerſité de la même Ville, & Deputé de la Cour à Marſeille & Aix, écrite à Monſieur de la Moniere, Doyen des Medecins Agregé au College de Lyon.

MONSIEUR,

J'ay enfin l'honneur de vous envoyer l'Ouvrage que je vous ai promis depuis aſſez long-tems, & qui renferme un certain nombre d'obſervations & de reflexions propres, (autant que j'en puis juger,) à con-

firmer ce que nous avons avancé dans la Rélation du 26. Novembre, & la lettre Latine du premier du mois suivant, touchant la nature, les causes, les évenemens, & le traitement de la Peste qui désole cette Province; aussi-bien que sur la prétenduë Contagion, & sur les moyens propres à s'en preserver. Les experiences réïterées que nous avons eu occasion de faire, dans l'espace de neuf mois; pendant lesquels nous avons traité journellement un grand nombre de Pestiferez, ouvert plusieurs cadavres; & fait des dissections, & des démonstrations publiques, tant de Chirurgie, que d'Anatomie sur ces mêmes cadavres, sans prendre plus de précautions que s'il s'agissoit de la maladie la plus familiere, nous ont convaincu, qu'il n'est pas de meilleurs & de plus assurez preservatifs contre la Peste, que ceux de la sobrieté, de la bonne nourriture, de la modération,

& de la fermeté : & que ſuivant la diverſité des temperammens, le caractere des eſprits, la meſure des excès, la qualité des alimens, la force de la contention de l'ame, celle de la crainte & du courage, & conſequemment la nature des indigeſtions, & de la pourriture. Les effets de la cauſe commune primitive qui produit & entretient la Peſte, étoient tantôt funeſtes, & tantôt très-benins. Enſorte que pour nous garentir de ſes impreſſions, nous devons obſerver les mêmes précautions dont il faut uſer pour éviter celles des maux ordinaires, avec cette ſeule difference, que la cauſe de la Peſte étant plus commune, & agiſſant avec plus de vehemence, il faut auſſi garder plus exactement que de coûtume, les loix de la ſobrieté & de la modération: Et quant à ceux qui ne pouvant dompter leur paſſions, ou leur appetit dereglé, ſont aſſez malheureux pour

risquer de tomber dans le cas de la maladie, ou pour en être atteints; il n'est point, suivant mon avis, de ressource pour la préservation, & pour la guerison plus sûre, que celle de prescrire & d'employer les remedes conformément aux causes & aux indications évidentes, ayant aussi reconnu par experience, qu'il n'est rien de plus pernitieux que de s'attacher à combattre, & à repousser cette cause primitive invisible, dont la connoissance est au-dessus de la portée de l'esprit humain. C'est Monsieur, en peu de mots, ce que nous tâchons d'établir dans le cours de nos Observations & Reflexions, que nous donnons au Public, uniquement dans le dessein de lui être de quelque utilité: Je m'estimerois très-heureux si cet Ouvrage pouvoit meriter vôtre approbation, & que sa lecture fut capable de vous dédommager du tems que vous voudrez bien em-

ployer à le parcourir. Ayant l'honneur d'être avec beaucoup d'eſtime & d'attachement,

MONSIEUR,

Vôtre très-humble & très-obéïſſant ſerviteur,
CHICOYNEAU.

A Aix ce 24. Avril 1721.



EPISTOLA RESPONSORIA,

Non nullis circâ Pestem Massiliensem per litteras quæsitis à Clarissimo & peritissimo Domino JOSEPHO DE FORNE'S, Olim in Civitate Barcinonensi primario Artiss Medicæ Professore, & jam specialii mandato Proregis Gotholoniæ Monspelium delegato, ut quæcumque pertinent ad hujusce pestis notitiam diligenter inquireret.

NOndum, *Vir Clarissime*, gratiosæ tuæ & perhonorificæ Epistolæ 18. Novembris ad nos scriptæ, responsum accuratum dare licuerat: quo siquidem tempore eam accepimus, hoc eodem litteræ consimiles à Viris in arte peritis, aliísque merito & dignitate conspicuis, ex variis hujusce Re-

gni Provinciis, Civitatibus & circumvicinis, imò quoquè longè dissitis regionibus, luis pestiferæ propagationem metuentibus ad nos missæ fuerant, ut de funesti morbi naturâ symptomatis & remediis quibus ad eum oppugnandum usi fuimus certi quidquam perdiscerent; quorum justissimæ petitioni cùm ob numerum petentium sigillatim & statim satisfieri vix posset, satiùs multò fore duximus, relationem quandam communem exarari, qualis jam tibi remittitur, & quam licet parùm prælo dignam, tamen Consulum hujus civitatis suasu & eorumdem curâ, permissúque præfecti & gubernatoris laborem hunc utut exiguum, cujusdam interim utilitatis ad tuendam salutem publicam fore reputantium, typis ob scribarum penuriam mandari non repugnanter assensi fuimus, donec quidpiam utilius & accuratius in publicam lucem edere liceat.

In hac autem Relatione, quemadmodùm ex ejus lectione patefiet, ea ſolummodò quæ ſymptomata, prognoſim, & curationem affectus adeò ſtupendi ſpectant, generatim & ſimpliciter exponuntur, abſquè eo quòd ulla fiat mentio de cauſis primariis & earumdem naturâ, vel de cauſis evidentibus, antecedentibus & conjunctis, nequè demùm de Contagii viribus & mediis quibus horrendum illud & lethale virus poſſit præcaveri, quorum tamen omnium notitiam & explanationem in Epiſtolâ memorata requiris. Hæc autem haud inconſultò prætermiſimus, cum horum accurata tractatio multò majus otium eo quo licuit hactenùs frui, longiúſque temporis ſpatium deſiderare videatur.

Acccedit inſuper eorumdem permulta, quæ nimirùm pertinent ad cauſas evidentes in omnium oculos, heù nimium, incurrere, vel ex

attenta ſymptomatum conſideratione ſine ſummo labore ab his qui verſati ſunt in phyſicis hauriri poſſe. Cætera verò quæ ſuperſunt, uti genius, indoles, & agendi modus ſingularis cauſæ primariæ, ejuſdem propagatio per contagium, tum & media quibus virus illud arceri, ſimùl & ubiquè diffuſum præcaveri valeat, hæc inquam altioris ſunt indaginis, tot & à deò denſis tenebris involuta, tótque demum difficultatum nobis implicata, ut intrà cancellos unius Epiſtolæ diſcuti, ſeu uti par eſt elucidari nequeant.

Ne tamen ſummum hunc honorem ſingularémque fiduciam quibus nos condecorare dignatus es, votáque tua negligere ſeu aſpernari velle videamur, hæc pauca jam miſſæ relationi ſubnectere juvat, quæ tibi viro artis perito & perſpicaci ſuffectura putamus, ut ex his ſententiam noſtram de præfatis haud difficulter valeas ariolari.

Et in primis de labis hujus origine, indole, & agendi modo caussæ primariæ, nihil prorsùs certi pronuntiari posse arbitramur. Nondum enim quoad originem probè constat, an virus illud pestiferum unà cum peregrinis mercibus ab Oriente fuerit advectum, an è visceribus terræ prodierit, vel ab Atmosphærâ superiori in hæc inferiora fuerit derivatum, licet hactenùs invaluerit opinio vulgi, luem hanc unà cum sarcinis mercium emptarum in civitatibus dictis Baruch, & Sayde, tum temporis pestilentiâ infectis Massiliam asportatam, mox ob easdem sarcinas antè destinatum mercium purgationi tempus reseratas, demum & inquinatas merces furtim ministerio nautarum intrà mænia civitatis receptas communicatam fuisse. Verùm posito quod res ita se habeat, nihil aliud ex his inferri potest, præterquam quod in admittendis purgandísque peregri-

nis mercibus præſertim ab Oriente venientibus ſingularis prudentia ſit adhibenda, ſeu leges à majoribus præſervationis causâ præſcriptæ diligenter ſervandæ ſint; quare non eſt cur in his ulteriùs immoremur.

Nunc verò quod ſpectat indolem cauſæ primariæ, nihil pariter hac in re certi ſtatui poſſe cenſemus, imò nec erubeſcimus ignorantiam noſtram ingenuè fateri, cùm hujuſmodi diſquiſitio captum humanum ſuperet, & oculatiſſimorum phyſicorum conatus omnes hactenùs eluſerit, imò nec ulla jam ſuperſit ſpes, hanc materiem ob inſenſiles miaſmatum peſtilentium & particularum ſanguinis formas à quoquam mortalium elucidari poſſe.

Neque fugit nos à viris verſatis in phyſicis, qui nimirùm ex ſenſilibus effectis de formâ mixtorum inſenſili judicium ferunt, ſupponi miaſmata peſtifera nunc arſenici, nunc vitrioli, vel cujuſdam alterius

ſalis cauſtici naturam æmulari, ſed iterùm atque iterùm hæc ſupponuntur, minimè verò demonſtrantur: imò neque valent demonſtrari; nam & ſi pateat ex avidentium genio nunc coagulari, nunc liquari ſanguinem & frequenter tum interiora, tum exteriora gravibus inflammationibus obſideri, tamen quodnam ſit illud coagulationis, aut diſſolutionis genus, quænam inflammationis ſpecies, quæ tam facilè vergit ad gangrænam, undè tanta diverſitas in modo coagulationis & diſſolutionis, quorum nempè perfectam deſiderari notitiam, ut indoles veneni peſtiferi dignoſcatur, nemo non videt. Hæc inquam, & ſimilia cum cimmeriis pluſquam tenebris ſint involuta, nec ab oculatioribus intropiſci queant, patet evidenter indolem & agendi modum cauſæ primariæ nec detegi, nec determinari poſſe, imò vel ſpem ad

hujuſmo

hujuſmodi notitiam perveniendi omninò deponendam.

Qua propter in præſcribendis remediis, fictis authorum hypotheſibus, aut vanis empyricorum pollicitationibus confidi periculoſum prorsùs & temerarium cenſemus, multóque magis convenit obſequi rationis & artis legibus quæ jubent indicationes curatorias ex cauſis evidentibus repeti, quoties nempè cauſæ primariæ natura & agendi modus latent in abdito: ſed ea quæ memorantur in relatione noſtra, & in diſtinctis ægrorum claſſibus accidentia, ſatis apertè vitia fluidorum & ſolidorum quæ ſaltem ſub ſenſus cadere, aut rationis viribus dignoſci poſſunt, & conſequenter methodum medendi convenientem deſignant. Ergò tædioſum foret & ſuperfluum hiſce fuſiùs explicandis diutiùs inhærere.

Verùm præter cauſas hactenus

indicatas, aliæ proſtant adhuc evi-dentiores quibus ſi non eadem ſpe-cificè vitia, primáque peſtis natalitia & rudimenta, ſaltem cæ debentur funeſtæ ſanguinis, ſpiritum & animorum mutationes quibus veneni peſtilentis excluſio & portentoſus peſtilentiæ progreſſus, potiori multo jure quàm Contagio toties decantato & tantoperè reformidato tribuenda ſunt.

Siquidem terror, deſertio, victûs & remediorum inopia, miſeria publica, ſtupor, & animorum perturbatio, tandémque ſalutis omnimoda deſperatio, & ex his enata malorum ilias, ſtupendam hanc & numquam ſatis lugendam Maſſilienſium cladem, multò certiùs & evidentiùs, quàm auræ peſtilentis afflatus, ejuſdémque per contagium propagatio invexere.

Ubi namque ex fatalibus arcis tanquam ex aperta Pandoræ pyxide venenum illud peſtilens emanavit,

& per aëra tacitè ſerpens lentéque diffuſum obvium quemque proximum infecit, & ſic enutritum, eundóque viribus acquiſitis, plures repentinas mortes cum ſignis evidentibus & indubitatis peſtis intulit, móxque publica mali peſtiferi denuntiatio ſubſecuta, tantus ſubitò terror & ſtupor Maſſilienſes incolas invaſit, turbavítque, ut horum multi præcipiti fugâ ſaluti ſuæ conſulendum arbitrarentur: cæteri verò ſuperſtites iíque quoad maximam partem egeni, tremebundi, ſtupefacti tanquam victimæ ultimo exitio deſtinatæ conſiſterent.

In hoc autem calamitoſo rerum ſtatu, ſuppoſitíſque cæteris effectis, quæ terrorem, deſertionem, inopiam, & miſeriam publicam proximè conſequuntur, quis inquam, dubitet ex horum omnium inexpectato funeſtóque concurſu ſummas & inviſas in fluidis & ſolidis

ſubortas repentè mutationes, nempè vehementes,aſſiduas,triſtiſſimáſque mentis contentiones, móxque cruditates plenitudines & putredines,exin ſecretionum & excretionum defectus, laxitates & ſpaſmos fibrarum motricium, ſanguinis & ſpirituum motus abnormes, verbo infinitos penè juxta varietatem temperierum,turbarum,& coagulationum modos, quæ ſeminio peſtifero matricem idoneam ſuppeditarunt, in qua tum nidulari,tum excludi, tum enutriri,tum augeri,demùm & aſſuetam ſævitiem exercere poſſet.

Hæc igitur aliáque non minùs evidentia tot & tantas ſtrages edidere,ut ſexaginta hominum millia & ultrà miſerrimè perierint,furentéque peſtifera lue,civitatis omnes penè vias,plateas, domos, plauſtráque cadaveribus & putridis eorum exuviis ſtrata onuſtáque quotidiè viderimus, quæ rurſùm horrorem,

ſtuporem, & terrorem geminando, cives omnes brevi penitùs abſumpſiſſent, niſi paternâ curâ, munificentiâ regiâ, mandatíſque Sereniſſimi Galliæ Rectoris, tum & laudatorum in noſtra relatione virorum illuſtrium providentiâ, mentíſque firmitudine, præſertim verò liberalitate, pietate, & magnanimitate Maſſilienſis Epiſcopi, funeſtæ cauſarum memoratarum vires oppreſſæ fractæque fuiſſent.

Ubi namque publicis & privatis impenſis egenorum inopia ſublevata conſtructáque ſunt & ſtabilita hoſpitia communia, ad quæ contaminati lue peſtifera transferentur, & in quibus omnia quæ deſiderantur ad victum & curationem ſuppetebant, horridúmque pereuntium, & defunctorum ſpectaculum à conſpectu civium amotum, tum & territæ plebis mentes, præfectorum, Conſulum, curatorum, exemplis & auxiliis erectæ terrorem ex-

cusserunt, nec non Medici, Chirurgíve artis periti & intrepidi fiduciam auxere omniáque demum ad salutem corporum & animarum necessaria gratuito suggerebantur, tūm inquam tremendum illud luis pestiferæ robur sævire desiit, ut nulla dies abierit quin notabilis hujus imminutio evidenter observaretur, & jam propè absque ulla funesti recursûs formidine sit expiraturū.

Sícque tandem vel leviter attentis & intelligentibus causarum evidentium Pestis, & remediorum ad eandem expugnandam idoneorum series & indoles patefient, quorum quidem remediorum magnam partem non minus ad eandem præcavendam conferre censemus, si namque firmitudini & tranquillitati mentis, sobrietatem, & usum alimētorum melioris notæ, assiduúmque nunc corporis nunc animi exercitium, & cætera tandem Superiùs enarrata quæ mentem pariter obfir-

mare, roborare, & tranquillare valent adjungamus, non eſt cur tantopere deſideremus amplam eorum ſeriem quæ ſub ſpecioſis præſervantium titulis vulgò circumferuntur, & in venenorum vel ſaltem rerum inutilium Claſſem potiori jure noſtro quidem judicio forent referenda, nec conſequenter cur adeo ſolliciti ſimus & anxii de vitando contagio, cujus inſuper exiſtentiam in dubium licet revocare, cùm infinitis propemodum experimentis & iteratis obſervationibus jam certiores facti fuerimus diram hanc luem per ſimplicem contactum minimè communicari, cùm aliundè cunctis in utramque partem militantibus argumentis probè penitùsque perpenſis, periculoſum admodum & pernitioſum magis ſit quàm utile, vulgatæ opinioni hac de re confidere. Cùm denique funeſta peſtilentæ propagatio ſatiùs & evidentiùs Veneno peſtilenti per Aëra

circumvolitanti & intùs ſuſcepto, móxque vel cruditati, vel plenitudini, vel putredini, præſertim verò Terrori, demum & memoratis ſuperiùs cauſis aliis evidentibus, potiùs inquam, horum quibuſdam quàm contagio ſit adſcribenda.

Jam ergo paucis habes, Vir Clariſſime, quid ſentiamus de Quæſtionibus propoſitis, nihílque perindè nobis ampliùs agendum ſupereſt, quàm ut ſummas pro honore collato grates rependamus, nihil ampliùs optandum, quàm ut noſtrum hoc reſponſum expectationi tuæ tum & curioſitati potiùs quàm neceſſitati, ſatisfaciat, ſimul & teſtimonium publicum extet exiſtimationis, affectûs, & obſervantiæ ſingularis, quibus dominationem tuam ſincerè proſequimur.

Servi tui humillimi & obſequentiſſimi.
FRANCISC. CHICOYNEAU. JOAN. VERNY. ANTONIUS DEIDIER.
Maſſiliæ die 10. Decembris. 1720.

OBSERVATIONS



OBSERVATIONS ET REFLEXIONS, TOUCHANT LA NATURE, LES EVENEMENS, ET LE TRAITEMENT DE LA PESTE DE MARSEILLE,

POUR CONFIRMER CE QUI EST avancé dans la Relation, touchant les accidens de la Peste, son Prognostic, & sa Curation, du 10. Decembre 1720.

NOus ne donnons ces Observations au Public, que dans le dessein d'autoriser & de



mieux inculquer, par un certain nombre de faits évidens & inconteſtables, ce que nous avons avancé d'eſſentiel concernant les differentes Claſſes, les accidens, le Prognoſtic, & le traitement des Peſtiferez de Marſeille, dans la Relation imprimée le 10. Decembre 1720.

C'eſt, comme on jugera par la ſimple lecture, une eſpece de Journal exact & ſuivi de ce que nous avons obſervé & pratiqué à l'égard d'un certain nombre de malades, entremêlé de Reflexions propres à déveloper les cauſes de ce terrible mal, & à faire entrevoir les motifs qui nous ont determiné à preſcrire les remedes énoncez dans les diverſes methodes propoſées dans la même Relation.

Nous avons tâché, dans l'execution de ce projet, de nous con-

former aux idées & aux modéles que l'illustre Monsieur CHIRAC premier Medecin de Son Altesse Royale, a bien voulu nous communiquer ; très-convaincus qu'il n'est pas permis de s'égarer, quand on est conduit par un guide aussi éclairé : il seroit à souhaiter que nous eussions pû suivre avec exactitude, la route qu'il nous a indiqué ; mais si nos occupations continuelles auprès des Pestiferez ne nous ont pas permis de remplir ses vûës dans toute leur étenduë : du moins oserons-nous assurer le Public, que ces Observations sont très-fidéles, & qu'elles pourront être utiles aux Medecins & aux Chirurgiens engagez à servir ceux qui sont attaquez d'une si funeste maladie.

Et pour qu'on puisse plus aisément connoître le rapport des Observations, avec ce qui est établi

dans chaque Claſſe de la Relation; nous avons jugé à propos de faire réimprimer les diverſes Claſſes des malades, avec les methodes propoſées pour leur gueriſon, & de mettre au bas les Obſervations qui peuvent ſervir à les autoriſer.

PREMIERE CLASSE.

La premiere Claſſe obſervée, ſur tout dans le premier periode, & dans la plus grande fougue du mal peſtilentiel, renferme tous les malades atteints des ſymptomes que nous allons rapporter, ſuivis conſtamment d'une mort prompte.

Ces ſymptomes étoient ordinairement des friſſons irréguliers, un froid univerſel, un très-petit pouls, mol, lent, frequent, inégal, concentré, & une peſanteur de tête ſi conſiderable, que les ma-

lades avoient bien de la peine à la soûtenir, & étoient souvent saisis d'un étourdissement, d'un vertige, & d'un trouble semblable à celui d'une personne yvre ; ayant d'ailleurs la vûë fixe, ternie, égarée, marquant l'épouvante & le désespoir ; la voix tardive entrecoupée, plaintive ; la langue presque toûjours blanche, sur la fin seche, rougeâtre, noire, raboteuse ; la face pâle, plombée, éteinte, cadavereuse ; des maux de cœur très-frequens ; des inquietudes mortelles ; un abattement general, des absences d'esprit, des assoupissemens, des envies de vomir, des vomissemens, &c.

Ces personnes ainsi attaquées perissoient quelquefois subitement, ou dans l'espace de quelques heures, le plus souvent dans celui d'une nuit, d'un jour, ou tout au plus de deux ou trois, comme

par épuisement ou extinction, ayant par intervalles des mouvemens convulsifs & des especes de tremblemens, sans qu'il parut au dehors aucune espece d'éruption, de tumeur, ou de tache.

Methode employée pour traiter les malades de la premiere Classe,

Pour peu qu'on fasse d'attention à la nature des accidens rapportez dans cette premiere Classe ; c'est-à-dire, au froid universel, au pouls petit, inégal, concentré ; à l'abattement general, aux maux de cœur presque continuels ; à ces faces plombées, éteintes, cadavereuses, il sera très-aisé de juger que les saignées ne pouvoient qu'être pernicieuses, les émetiques & purgatifs, nuisibles ou inutiles, & qu'il n'y avoit d'autre parti à prendre que celui d'em-

ployer les cordiaux les plus actifs & les plus ſpiritueux, tels que ſont la Theriaque, le Diaſcordium, l'Extrait de Geniévre, les Confections d'Hyacinte & d'Alkermes, les Eaux Theriacales, de Geniévre, des Carmes, les Sels Volatiles de Vipere, de Succin, Armoniac, Corne de Cerf, du Lilium, les Baumes les plus ſpiritueux: en un mot, tout ce qui eſt capable d'animer, d'exciter, de fortifier; augmentant, doublant & triplant même leur doſe ordinaire, ſuivant que le cas étoit plus ou moins preſſant.

Tous ces Remedes, & autres de même nature, étoient ſans doute très-propres à ranimer & reſſuſciter, pour ainſi dire, les forces preſqu'éteintes de ces pauvres malades: cependant nous avons eu la douleur de les voir perir preſque tous aſſez ſubitement; ce qui

nous confirmoit d'abord dans le sentiment généralement reçû, que la malignité du venin pestilentiel est d'une force superieure à celle de tous les remedes. Mais comme nous les avons aussi vû réüssir dans quelques cas particuliers, il y a lieu de présumer, & on n'est que trop convaincu, par une fatale experience, que la désertion & l'inaction de la plûpart des personnes, qui pouvoient donner du secours, que le défaut de nourriture, des remedes & du service; que le funeste préjugé d'être atteint d'un mal incurable; que le desespoir de se voir abandonné sans aucune ressource: on est, dis-je, très-convaincu, que toutes ces causes n'ont pas moins contribué que la violence du mal, à faire perir si subitement un si grand nombre de malades, non-seulement de la premiere Classe, mais

encore des ſuivantes ; puiſqu'à meſure que cette mortelle crainte de la Contagion a diminué, & qu'on s'eſt mutuellement ſecouru, que la confiance & le courage ſont revenus ; qu'en un mot le bon ordre s'eſt rétabli dans cette Ville, par l'autorité, la fermeté & la vigilance de Monſieur le Chevalier de Langeron, on a auſſi vû diminuer inſenſiblement le progrès & la violence de ce terrible fleau, & que nous avons été plus heureux dans le traitement des malades qui en étoient frappez.



Obſervations propres à confirmer ce qui eſt avancé dans cette premiere Claſſe.

PREMIERE OBSERVATION, donnée par M. CHICOYNEAU.

LE ſecond du mois d'Octobre de l'année derniere, dans le tems que la Peſte faiſoit encore bien du ravage dans Marſeille, un jeune homme nommé Monſieur Barthelemy, fils d'un Négociant, âgé d'environ vingt-un an, logé dans la ruë Saint Ferreol, revenant vers les dix heures du matin, d'une baſtide, éloignée de trois quarts de lieuë de la Ville, où il avoit coûtume d'aller tous les jours à pied, dans le deſſein de voir une Demoiſelle, pour laquelle il ſe ſentoit une

très - forte inclination ; ce jeune homme, dis-je, de retour de cette maison de campagne, entra chez lui, & s'en fût d'abord, sans dire mot à personne, se jetter sur son lit ; ce qui faisant soupçonner qu'il ne se trouvât mal, avec d'autant plus de raison, que depuis quelques jours il paroissoit tout changé, pâle, défait & consterné, par les raisons que nous exposerons ci-après ; obligea l'une de ses sœurs de le suivre pour le secourir, en cas de besoin : elle le trouva couché, ayant le visage cadavereux, les yeux éteints, froid comme glace, sans mouvement, ne donnant presqu'aucun signe de vie. La jeune Demoiselle épouvantée, crie au secours ; les voisins accourent ; on tâche de ranimer ce pauvre mourant, avec du Vin, de l'Eau-de-Vie, de l'Eau

de la Reine d'Hongrie, de la Theriaque, de la Confection d'Hyacinte. En un mot, avec tout ce qu'on jugea propre à le réchauffer; mais tous ces secours furent inutiles, le froid mortel, dont il avoit d'abord été saisi, ne l'abandonna point; il expira dans deux heures de tems, sans qu'il parût sur son corps aucun vestige de bubon, charbon, ou de quelqu'autre sorte d'éruption.

Comme ce jeune homme étoit logé vis-à-vis de la maison où je restois, & que je visitois journellement sa sœur aînée, par rapport à une attaque très-vive de Peste de la troisiéme Classe, dont je donnerai l'observation en son lieu, j'apris bien-tôt au retour de la visite de mes malades, un évenement si prompt & si funeste, qui me surprit d'autant plus, que j'avois vû presque cha-

que jour le jeune homme aller à la bastide à pied, & en revenir de même, paroissant d'ailleurs très-actif, d'un temperamment maigre, sec & assez robuste; de sorte que dans les premiers momens de ma surprise, peu s'en fallut que je ne crusse avec le vulgaire, qu'un accident si soudain ne fût un effet de la plus terrible Contagion: mais après m'être informé exactement de tout ce qui avoit precedé, je revins bien-tôt de mon premier étonnement, persuadé que cette prompte mort devoit, avec beaucoup plus de raison, être attribuées aux causes suivantes.

En premier lieu, j'appris que ce jeune homme étant naturellement gai & jovial, avoit depuis quelque tems changé d'humeur & de caractere, & qu'il étoit devenu tout à coup sombre, triste & mélancolique.

2°. Je fus aussi informé que ce changement si soudain & si rare dans les personnes de son âge, venoit de ce qu'il avoit vû perir en très-peu de jours, par la violence du mal pestilentiel, cette jeune Demoiselle, pour laquelle il se sentoit, comme nous l'avons dit ci-dessus, une si forte inclination, & qu'il l'avoit lui-même portée en terre, & ensevelie, malgré le préjugé de Contagion, comme se souciant fort peu de perir, après avoir perdu ce qu'il avoit de plus cher & de plus précieux.

3°. J'apris qu'après cette perte, il ne laissoit pas que de retourner tous les jours à la même bastide, pour y servir la mere de sa maîtresse, qui d'abord après la mort de sa fille, fut attaquée de la Peste ; de maniere que ce funeste lieu & ce triste emploi,

fomentoient & renouvelloient ſans ceſſe ſa douleur & ſon déſeſpoir.

Enfin, je fus inſtruit que dans cette maiſon de campagne, ce jeune homme ſe nourriſſoit de très-mauvais alimens, mangeant ſurtout quantité de Figues & de Raiſins; ce qui lui avoit attiré depuis neuf à dix jours un cours de ventre ſi extraordinaire, que la veille de ſa mort il y étoit allé juſqu'à ſoixante-dix fois.

De ſorte qu'après avoir été bien informé par des perſonnes non-ſuſpectes, de la verité de tous ces faits, & réflechi avec attention ſur les terribles effets que peut cauſer la perte d'une perſonne tendrement aimée, ſur tous ceux que produit la frequentation d'une maiſon dans laquelle on a toûjours des objets de Peſte & des ſujets de douleur devant les yeux; ſur le peu de me-

nagement que ce jeune homme observoit à l'égard des alimens: & enfin sur l'épuisement qui devoit necessairement suivre un cours de ventre si prodigieux : ayant, dis-je, bien reflechi sur la nature, la force & le funeste concours de toutes ces causes si sensibles & si évidentes, je revins aisément de ma premiere surprise, & fus persuadé que sans le secours d'une Contagion supposée & non démontrée, on pouvoit sans beaucoup de peine découvrir ce qui avoit donné lieu à une mort si soudaine & si imprevûë.

SECONDE

SECONDE OBSERVATION.

D'une Malade de la premiere Claſſe, donnée par Monſieur VERNY.

MAdemoiſelle Fabrot fille d'un Negociant, logé à l'entrée de la grand ruë, âgée d'environ 16. ans, d'un caractere d'eſprit timide & craintif, ayant reſté pendant plus de trois mois renfermée dans ſa maiſon avec toute ſa famille, ſans aucune communication avec les perſonnes du dehors, tomba malade la nuit du 21. au 22. du mois de Decembre de l'année 1720.

Je la viſitai le lendemain à l'heure du midi, & ſur le ſimple recit de tout ce qui avoit precedé, je ne doutai point que ſon mal marqué au coin de la Peſte courante, ne vint du défaut d'é-

xercice , de ce qu'elle mangeoit un peu trop , & quatre fois par jour ; mais ſur tout de la malignité des matieres indigeſtes , qui devoit s'être formée en conſequence des terribles & funeſtes idées de la pretenduë Contagion.

Les ſymptomes de ce mal ne parurent pas d'abord conſiderables , la malade ne ſe plaignant que d'une legere douleur ſous l'aiſſelle droite , où je n'apperçûs aucune tumefaction , ſa tête étoit un peu étourdie ſans être peſante , le dérangement de ſon eſtomach ne ſe manifeſtoit que par un ſimple dégoût , & le pouls étoit preſque ſemblable au naturel.

Mais n'étant que trop inſtruit par une infinité d'experiences , que ces ſymptomes ſi legers en apparence , étoient tout - à - coup ſuivis des plus funeſtes accidens ; & reflechiſſant que le défaut d'e-

xercice & des repas trop frequens dans l'eſpace de trois mois, devoient avoir donné lieu à un grand amas de matieres indigeſtes, je me déterminai à lui faire prendre ſur le champ une demi dragme d'Ypecacuanha, qu'elle rejetta avant même de l'avoir entierement avalé ; ce qui m'obligea à lui en preſcrire dans l'inſtant une autre priſe, qui la vuida très-peu ; de ſorte que le levain peſtilentiel, qui avoit reſté juſqu'alors comme reſſerré dans les premieres voyes, s'étant tout-à-coup mis en jeu, le mal fit dans quelques momens des progrès ſi ſurprenans, que vers les quatre heures du ſoir du même jour, Monſieur Chicoyneau & moi la trouvâmes mourante, ſon pouls étoit imperceptible ; elle avoit les levres livides, le viſage pâle & rentré, les narines fort ouvertes,

les paupieres dilatées & les yeux si éteints, qu'elle ne voyoit rien distinctement, n'entendant d'ailleurs que confusément; en un mot, cette pauvre malade ressembloit plûtôt à une statuë, qu'à un corps vivant.

Dans ce triste état, nôtre plus grand soin fut de la ranimer par le moyen de la Confection Alkermes que nous trouvâmes sur la table de la chambre, & que nous delayâmes dans un peu de vin; elle n'eût pas plûtôt avalé cette potion, que nous entendîmes un groüillement, dont le bruit, partant de la region de l'estomach, sembloit s'étendre vers le gosier; ce qui nous ayant obligé de la faire relever; on ne l'eût pas mise sur son séant qu'elle rejetta quantité de matieres vertes, & d'un vert très-foncé.

Après une prompte delibera-

tion, il fut convenu de lui donner inceſſamment une potion propre à rétablir la circulation du ſang, que nous jugions par la nature du pouls devoir être preſqu'entierement arrêtée, ſans doute à raiſon du mélange de cette liqueur verdâtre, dont une partie avoit paſſé des premieres voyes dans les vaiſſeaux. Cette potion étoit compoſée d'une dragme de Theriaque, d'autant de Confection Alkermes, & de ſoixante goutes de Lilium dans des Eaux Cordiales : nous recommandâmes auſſi de ſe munir d'une pareille doſe de Lilium, pour lui en redonner durant la nuit dans l'entredeux des boüillons ; quoique nous n'euſſions que trop de raiſon de craindre que ces ſecours ſeroient inutiles.

Le lendemain on vint nous avertir que la malade ſe portoit mieux ; mais y étant accourus nous la trou-

vâmes au même état, à cela près que le pouls étoit un peu plus sensible.

La qualité des matieres qu'elle avoit rejetté le soir precedent, & la souplesse de ses entrailles, nous déterminerent, malgré le défaut des forces, à lui prescrire neuf grains de Tartre Emetique dans trois verres de Tisane Purgative, pour vuider ces matieres qui se mettant en jeu par intervales, arrêtoient la circulation du sang & de la lymphe; nous lui prescrivîmes en même-tems des bons Cordiaux propres à donner les forces necessaires, pour soûtenir les évacuations; mais ces remedes firent très-peu d'effet: nous la trouvâmes le soir agonisante, en sorte qu'elle mourut sur la minuit.

OBSERVAVIONS FAITES à l'ouverture des Cadavres des Peſtiferez de la premiere Claſſe, données au public par Monſieur SOULIER *Maître Chirurgien de Montpellier, & Inſpecteur de la Chirurgie des Hôpitaux de Marſeille.*

AU mois d'Août 1720. dans les tems de ma premiere entrée à Marſeille avec Meſſieurs Chicoyneau & Verny, trois jours après y être arrivé, & après avoir examiné avec ces Mrs. la nature du mal courant, je fis en leur preſence à l'Hôpital, dit des Convaleſcens, l'ouverture de trois cadavres des Peſtiferez, morts dans l'eſpace de 24. heures, avec les principaux accidens marquez dans la premiere Claſſe de nôtre Relation du 10. Decembre de la même année.

Après que j'eus ouvert le bas ventre & la poitrine, nous n'y observâmes autre chose que des marques très-sensibles d'une inflammation gangreneuse, géneralement répanduë sur les principales parties de ces deux regions : elles étoient toutes livides, noirâtres, ou d'un rouge foncé : leurs vaisseaux étoient remplis & gorgez d'un sang de même couleur : un nombre infini de ces mêmes vaisseaux, qui, dans l'état naturel, peuvent à peine être aperçûs, à raison de leur petitesse, sautoient, pour ainsi parler, aux yeux, sur tout ceux qui rampent sur les envelopes des intestins de l'estomac, des poûmons, & sur le pericarde, étoient si sensibles, que leurs plus petites ramifications ne pouvoient se derober à la vûë.

Je n'ouvris point la tête de ces

cadavres, & je ne foüillai point dans leurs entrailles, comme je l'ai fait à l'égard de ceux des classes suivantes, tant à raison de la grande infection du lieu où je travaillois, & où quantité d'autres cadavres étoient entassez par monceaux, que du deffaut des commoditez & des instrumens nécessaires en pareil cas; soit encore, que dans ces commencemens l'imagination d'un novice en fait de Peste, fût frappée un peu trop vivement par les funestes idées de la pretenduë Contagion; je m'en tins donc à cette simple ouverture, d'autant mieux que Mrs. Chicoyneau & Verny convinrent que ce que nous observions au premier coup d'œil, étoit plus que suffisant pour connoître la cause des morts-subites de ces malades de la premiere Classe.

En effet, l'experience journa-

liere nous apprend que les gangrenes interieures, dès qu'elles sont formées, sont non-seulement mortelles, mais tuent subitement; de sorte que dans la plûpart des fievres malignes, les malades ne sont ordinairement sur le point de perir, que lorsque les inflammations internes se tournent en gangrene, d'où il resulte qu'il n'y a d'autre difference essentielle, par rapport à la cause des funestes accidens & des évenemens qu'on observe dans la Peste & dans les fievres malignes, si ce n'est que les inflammations, qui, dans ces dernieres, ne deviennent gangreneuses que par degrez & sur la fin de la maladie, degenerent dans les attaques de Peste en mortification, subitement & dès l'entrée du mal. Il ne faut donc pas être surpris que les malades Pestiferez de la premiere Classe soient enlevez avec tant de

promptitude, & que toute ſorte de ſecours leur ſoit inutile. De ces conſequences & de ces reflexions il en naît très-naturellement quelques autres, qui ne ſont ni moins claires, ni moins importantes; Sçavoir. 1°. Qu'on ne ſçauroit être en tems de Peſte trop attentif à en prevenir les attaques par un bon regime. 2°. Qu'aux moindres avant-coureurs d'un pareil mal, il faut ſur le champ demander du ſecours, & que les Medecins de leur côté doivent être très-diligens à l'accorder. 3°. (Et cette reflexion regarde le fait de la Contagion) S'il eſt vrai, comme on n'en ſçauroit diſconvenir, que dans les fievres malignes les inflammations gangreneuſes ſe forment ſans le ſecours d'un venin contagieux par le ſeul genre ou degré de coagulation & de diſſolution de la maſſe des humeurs, il n'eſt pas moins vrai qu'il

eſt très-inutile de ſuppoſer un levain particulier, qui vienne du dehors; en un mot, contagieux, pour rendre raiſon des gangrenes interieures & des morts promptes & inopinées, qui arrivent en tems de Peſte.

Les ouvertures de pluſieurs autres cadavres que j'ai fait ſur la fin de la Peſte de Marſeille, avec beaucoup plus d'exactitude que ces premieres, pourront nous mieux déveloper les cauſes ordinaires & particulieres des coagulations & des diſſolutions propres à produire les gangrenes interieures, & nous faire comprendre que la ſuppoſition d'un levain étranger contagieux, eſt abſolument inutile.

SECONDE CLASSE.

LA ſeconde Claſſe des malades que nous avons traité pendant tout le cours de ce funeſte mal, renferme ceux qui avoient d'abord des friſſons comme les precedens, & la même eſpece détourdiſſement, & la douleur de tête gravative ; mais les friſſons étoient ſuivis d'un pouls vif, ouvert, animé, qui néanmoins ſe perdoit pour peu qu'on preſsât l'artere. Ces malades ſentoient intérieurement une ardeur brûlante, tandis qu'au dehors la chaleur étoit mediocre & temperée ; la ſoif ardente & inextinguible, la langue blanche ou d'un rouge obſcur, la parole précipitée, begayante, impetueuſe ; les yeux rougeâtres, fixes, égarez, étincelans ; la couleur de la face d'un rouge aſſez vif, & quel-

quefois approchant du livide ; des maux de cœur assez frequens, quoique beaucoup moins que dans ceux de la Classe precedente ; la respiration frequente, laborieuse, ou grande, & rare, sans toux ni douleur, des nausées, des vomissemens bilieux, verdâtres, noirâtres & sanglans ; des cours de ventre de la même espece, sans néanmoins aucune tention ni douleur au bas ventre ; des rêveries ou delires phrenetiques ; des urines assez souvent naturelles, quelquefois troubles, blanchâtres, noirâtres, sanglantes ; des moëteurs ou sueurs qui rarement sentoient mauvais, & qui bien loin de soulager le malade, ne faisoient que l'affoiblir ; dans certains cas des hemorragies, qui, quoique mediocres, ont presque toûjours été funestes ; un grand abattement des forces, & sur tout une apprehen-

ſion de perir ſi forte, que ces pauvres malades ne pouvoient être raſſurez, ſe regardant dès le premier inſtant de l'attaque, comme deſtinez à une mort certaine : mais, ce qui merite bien d'être remarqué, & qui a toûjours paru caracteriſer & diſtinguer ce mal de tout autre, eſt que preſque tous avoient dès le commencement ou dans le progrès des bubons ordinairement très-douloureux, ſituez communément trois ou quatre travers de doigt au deſſous de l'aîne, quelquefois dans l'aîne, ou aux aiſſelles, ou aux glandes parotides, maxillaires, jugulaires ; comme auſſi des charbons, ſur tout aux bras, aux jambes ou aux cuiſſes, quelquefois des ſimples puſtules blanches, pâles, livides, noires, charboneuſes, ou des taches pourprées, répanduës en divers

endroits de l'habitude du corps.

Il étoit assez rare de voir échapper les malades de cette seconde Classe, quoiqu'ils se soûtinssent ou durassent un peu plus que les precedens : Ils ont peri presque tous avec les marques d'une inflammation gangreneuse, sur tout au cerveau & à la poitrine : & ce qui paroîtra singulier, est que plus ils étoient robustes, gras, pleins & vigoureux, moins il y avoit à esperer.

Methode employée pour traiter les malades de la seconde Classe.

LE traitement des malades de cette seconde Classe nous a beaucoup plus occupé que celui des precedens, par raport à la multiplicité & la varieté des accidens qui offroient en même-tems plusieurs indications à remplir.

Toutes ces indications pouvoient pourtant se reduire à deux principales, qui demandoient d'autant plus d'attention & de prudence, qu'elles paroissoient oposées, puisque nous observions dans le même malade un mélange prodigieux de tension & de relâchement, de frissons & de chaleur, d'agitation & d'afaissement; de sorte que nous étions obligez d'être sans cesse attentifs à

chasser les mauvais levains renfermez dans les premieres voyes, ou répandus dans toute la masse du sang, sans pourtant les effaroucher, à les corriger, & à en émousser l'action, sans affoiblir: il falloit, par exemple, faire vomir ou purger, sans irriter ni épuiser; procurer une libre transpiration, ou la sueur, sans trop animer ni enflammer; fortifier sans augmenter la chaleur contre nature; délayer enfin, & temperer sans surcharger ni relâcher; & c'est ce que nous avons tâché d'executer par la methode suivante.

Supposé que nous fussions appellez dès le commencement, & que le malade ne nous parût pas épuisé, nous donnions d'abord un remede propre à debarasser l'estomac; c'est-à-dire, un leger vomitif, tel qu'est l'Ypecacuanha,

ayant égard pour la dose à l'âge & au temperamment, le faisant prendre dans un peu de boüillon ou d'eau commune, avec quelque cardiaque ; rarement nous avons usé du Tartre, ou du Vin Emetique, pour éviter les superpurgations, excepté que nous n'eussions à faire à des corps robustes & plethoriques, ou que quelqu'accident particulier parût le demander, soutenant ensuite & moderant l'action du remede par quantité d'eau tiede, du Thé, ou de décoction de Chardon-beni.

L'effet de ce premier remede étant ordinairement suivi de l'abattement des forces, nous tâchions de fortifier par quelque leger cordial ; sur tout par la Theriaque & le Diascordium, qui sont propres à prevenir & à arrêter les superpurgations : à ces deux remedes succedoient les purgatifs

mediocres & délayans, pour nettoyer ſans irritation les boyaux des groſſes matieres qui pouvoient s'oppoſer à l'action des autres remedes, ou à leur libre paſſage dans les vaiſſeaux. Ces purgatifs étoient des Tiſanes laxatives, faites avec le Sené & le Criſtal mineral, & ordonnées par verrées; les décoctions des Tamarins, ou les infuſions des Vulneraires, dans leſquelles on diſſolvoit la Manne & le Sel Prunelle, les Eaux de Caſſe, les Syrops de Chicorée, avec la Rhubarbe, auſquels nous entremêlions & faiſions encore ſucceder les cordiaux & les doux Alexiteres, par les raiſons alleguées ci-deſſus : & ſuppoſé que la Theriaque & le Diaſcordium fuſſent inſuffiſans pour remplir cette derniere indication, & pour arrêter les ſuperpurgations, nous ajoûtions la Terre Sigillée, les

Coraux, le Bol d'Armenie, &c. que nous rendions encore plus efficaces, en cas de neceſſité, par le mélange de quelques goutes de Baume tranquille, ou du Laudanum liquide ; ce qui nous a réüſſi dans pluſieurs occaſions, non ſeulement pour arrêter les évacuations immoderées ; mais encore pour les inſomnies, les délires phrenetiques, les hemorragies, & les autres ſymptomes de cette eſpece.

La poudre Solaire de Hambourg, le Kermes Mineral & les autres remedes, qui nous avoient été communiquez & fort recommandez, ont auſſi été employé en qualité d'Emetiques & de Purgatif, & ont rempli quelquefois avec ſuccès ces deux indications, obſervant même que dans certains cas ils ont fait ſuer & tranſpirer : mais il eſt fort aiſé

de juger qu'ils étoient insuffisans pour operer la guerison radicale, d'une maladie caracterisée par un nombre de divers symptomes essentiels.

Pour ce qui concerne les sudorifiques, dès que nous appercevions la moindre bonne disposition pour une transpiration libre ou pour la sueur, en quel tems de la maladie que ce pût être, nous avions beaucoup d'attention à les mettre en usage, d'autant mieux que quelques malades ont échapé par cette voye, & que nous n'ignorions pas que cette espece de crise est recommandée, comme très-salutaire, par tous les Auteurs qui traitent de la Peste : nous avions donc recours à quelqu'un des Cordiaux rapportez ci-dessus, sur tout à la Theriaque & au Diascordium, ausquels on ajoûtoit la poudre de Vipere, l'Antimoine

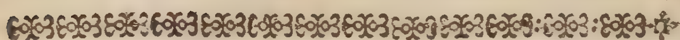
Diaphoretique, le Safran Oriental, le Camfre, &c. soûtenant l'effet de ces remedes par la boisson chaude & rëiterée du Thé, les infusions des vulneraires de Suisse, les Eaux de Scabieuse, de Chardon-beni, de Genievre, de Scordium, de Ruë, d'Angelique & autres recommandez, pour pousser du centre à la circonference, sans trop émouvoir; observant toûjours que les malades ne fussent pas d'un temperamment trop sec & ardent, ou qu'en poussant un peu trop cette espece de crise, ils ne tombassent dans quelque épuisement funeste.

On remedioit aux grandes chaleurs, à l'alteration ou soif ardente, par la boisson abondante & rëiterée d'eau panée, de Tisane d'Orge, d'eau de Ris, d'eau de Poulet, dans lesquelles on faisoit dissoudre le Sel Prunelle,

ou le Nitre purifié, y mêlant par intervales quelques goutes d'Eſprit de Nitre dulcifié, de Vitriol ou de Soulfre ; comme auſſi les Syrops d'œillet, de Limon ; les Confections d'Hyacinte, d'Alkermes, ou quelqu'autre Cordial propre à éviter la ſurcharge & le relâchement.

Tous ces remedes employez à propos, & menagez avec la prudence requiſe, ſuffiſoient pour ſatisfaire aux diverſes indications de cette ſeconde Claſſe, pourvû que le terrible préjugé d'incurabilité, la conſternation & le deſeſpoir n'en ſuſpendiſſent pas l'action ; & nous pourrions, ſi le tems nous le permettoit, citer pluſieurs exemples de ceux qui ſoutenus par beaucoup de confiance, de courage & de fermeté, en ont reſſenti les bons & ſalutaires effets. De maniere que la nature étant par leur ſecours

cours fortifiée, ſoulagée & débarraſſée en partie des mauvais levains qui l'opprimoient, & délivrée, ſur tout du danger des inflammations interieures, par la voye des bubons, des parotides, des charbons, &c. il ne s'agiſſoit plus que de traiter methodiquement ces ſortes de tumeurs; c'eſt à quoi nous nous attachions depuis le commencement du mal, juſqu'à la fin, avec d'autant plus d'application, que la deſtinée des malades dépendoit preſque toûjours du ſuccès de ces ſortes d'éruptions.



Obſervations propres à confirmer ce qui eſt avancé dans cette ſeconde Claſſe.

PREMIERE OBSERVATION, donnée par M. CHICOYNEAU.

JE fus appellé avec Meſſieurs Verny & Soulier le 26. Septembre de l'année derniere, pour viſiter le fils de Monſieur de Cambray Capitaine de Galere, logé à la ruë de Noailles, âgé d'environ vingt-ans, d'un temperamment ſanguin, vigoureux, d'une habitude de corps nerveuſe, ni trop gras, ni trop maigre, d'un caractere d'eſprit ferme, déterminé : nous le viſitâmes vers les ſix heures du ſoir, & le trouvâmes attaqué d'un friſſon irrégulier, qui

avoit commencé de ſe faire ſentir dès le jour precedent, accompagné d'une douleur de tête ſourde, gravative, avec une eſpece d'étourdiſſement & de vertige, pour peu qu'il ſe remuât; la face étoit pâle, les yeux étincelans, la langue blanche, la ſalive épaiſſe, le pouls petit, frequent, inégal, ſe plaignant de maux de cœur, de foibleſſe, fatigué par des envies de vomir inutiles, ſentant une douleur un peu aiguë au-deſſous de l'aîne droite, où nous découvrîmes un bubon, de la groſſeur d'une petite noix, ſitué ſur la gaine des vaiſſeaux cruraux, ſans qu'il y eut aucune alteration aux tegumens.

Nous lui fimes prendre ſur le champ demi dragme d'Ypecacuanha, avec une dragme de Confection d'Hyacinte dans un peu de boüillon, recommandant

de lui faire boire trois quarts d'heure après, ou dès que le remede auroit commencé d'agir, quelques verres d'eau tiede, pour faciliter le vomissement.

Nous prescrivîmes aussi en même-tems une potion cordiale, avec une dragme de Theriaque, autant de Confection d'Alkermes & demi dragme de Diascordium dans les Eaux de Scabieuse & de Chardon beni, pour être donnée d'abord après l'operation du remede; & pour toute nourriture, des bons boüillons de quatre en quatre heures, pour boisson de l'eau panée.

Le second jour l'ayant visité de bon matin, nous le trouvâmes dans le même état que le premier, mais avec quelque diminution, n'étant plus fatigué par les nausées ou envies de vomir: l'Ypecacuanha avoit procuré une évacuation considerable par haut & par

bas : les matieres qu'il avoit rendu en vomissant étoient colorée de vert & de jaune, sentant fort l'aigre ; les excremens de même couleur, de très-peu de mauvaise odeur ; les urines cruës & limpides.

La foiblesse, la petitesse du pouls, & les maux de cœurs subsistant encore, quoique dans un moindre degré, nous lui prescrivîmes la même potion cordiale que ci-dessus, y faisant ajoûter quinze grains de poudre de Vipere, & quarante goutes de Lilium.

Le bubon paroissant un peu plus gonflé, nous fimes appliquer le cataplâme émolient & adoucissant, avec la mie de pain, l'eau, l'huile & les jaunes d'œuf, & recommandâmes d'avoir des pierres à cautere, pour les employer à nôtre retour : vers les

onze heures du même matin, le malade avoit les mêmes accidens, quoi qu'avec diminution; les yeux néanmoins plus étincelans, & la pupille plus dilatée qu'à l'ordinaire.

Mais le bubon de la groſſeur d'une noix étoit parvenu dans l'eſpace de quatre heure à celle du poing, & il s'y étoit joint une inflammation du ſcrotum du même côté : les pierres à cautere furent appliquées ſans aucun délai ſur toute l'étenduë de la tumeur, & le cataplâme émollient & anodin ſur les bourſes.

A la viſite du ſoir, les accidens mentionnez parurent encore les mêmes, avec cette difference que le pouls étoit plus dévelopé, qu'il y avoit plus de chaleur, d'alteration & de ſechereſſe de langue; ce qui nous détermina à faire diſſoudre dans deux pots de ſa tiſanne ordi-

naire, deux gros de Nitre purifié.

La pierre à cautere ayant déja fait une grande écarre, le bubon fut ſcarifié & ouvert, de maniere qu'ayant trouvé en ſondant la playe, trois glandes chacune de la groſſeur d'un œuf de Pigeon, & toutes trois aſſez mobiles : le ſieur Soulier les extirpa ; la playe fut enſuite penſée avec des bourdonnets & des plumaceaux, chargez d'un digeſtif fait avec parties égales de baume d'Arcæus, de Baſilicum & d'onguent d'Altæa, mêlez exactement, obſervant de mettre quelque petit tampon de charpie ſeche ſur les petits endroits qui fourniſſoient du ſang, & de couvrir les plumaceaux avec le cataplâme émollient & anondin ; le tout ſoûtenu par un bandage convenable.

Le matin du troiſiéme jour, les accidens parurent avoir no-

tablement diminué : le malade avoit passé la nuit assez tranquillement ; de sorte que nous laissâmes le tout en l'état, avec le seul regime, pour ne pas interrompre le cours de cette bonace : mais elle ne fut pas de longue durée, l'ayant trouvé le soir dans le délire, avec de grandes inquiétudes, sans pourtant que l'élevation du pouls répondit à cette nouvelle agitation ; nous prescrivîmes vingt goutes de Laudanum liquide, un gros de Theriaque, autant de Confection d'Alkermes dans quatre onces d'Eau de Chardon-Beni.

Le lendemain nous apprîmes que d'abord après nôtre visite du soir, le délire avoit si fort augmenté, que le malade devint comme furieux, qu'il n'avoit pris ni remede ni boüillon de toute la nuit, & que le Forçat qui le

le servoit, craignant sa fureur, s'étoit enfui, avec la précaution de bien fermer la porte de sa chambre.

Cette phrenesie s'étant un peu appaisée sur le matin, il se laissa persuader de prendre un peu de boüillon, & quelque peu de vin, dans lequel on fit glisser vingt goutes de Laudanum liquide : la playe, dont il avoit ôté & jetté l'appareil, fut aussi pensée avec le digestif ordinaire, mettant par dessus un cerat composé du Diapalme, du Diachylum, & d'huile rosat, pour aider & hâter la supuration.

Le soir il nous parut moins agité, mais la disposition à l'égarement subsistant encore, crainte de quelque révolution semblable à celle de la nuit precedente, nous prescrivîmes un Julep, avec les eaux de Scabieuse & de Chardon

beni, une once d'Eau-Naphe, demi once de Syrop de Pavot, une dragme de Confection d'Alkermes, & douze goutes de Laudanum liquide.

Le cinquiéme au matin, le cerveau & la langue n'étant pas bien dégagez, nous trouvâmes à propos de le purger avec trois ou quatre verrées de Tisane laxative, composée de six dragmes de Sené & demi once de Cristal mineral, ausquels on fit souffrir une legere ébullition dans la quantité de deux livres d'eau commune; il prit deux grands verres de la coulure dans les intervales des premiers boüillons, qui le purgerent assez bien : il fut pensé à l'ordinaire, & le soir ne paroissant rien de nouveau, le Julep precedent fut réïteré, pour lui procurer un peu de repos.

Le six au matin, nous fumes

informez que la nuit, quoi qu'assez calme, avoit été troublée par un peu de rêverie & d'agitation ; de sorte que le trouvant d'ailleurs un peu abbatu, nous réïterâmes la potion cordiale & narcotique. La playe commença dès-lors à donner des marques de supuration ; & le soir il ne fut prescrit autre remede que le Julep.

Le sept la supuration fut plus abondante : plus de délire. Mais crainte de retour, même Julep pour l'heure du sommeil.

Le huit, le cerveau fut entierement libre, beaucoup de supuration ; on se tint au regime & pensement ordinaires.

Le neuf, le pus, quoique très-abondant, étoit pourtant si épais & si âcre, que s'étant colé fortement au fonds & au bord de la playe, il les avoit enflamez ;

ce qui obligea d'avoir recours aux lavages avec la décoction d'orge, les vulneraires de Suiſſe, & le miel roſat, pour mieux déterger, preſcrivant au ſurplus la boiſſon copieuſe du Thé dans l'intervale des boüillons, le ſoir du même jour, même lavage.

Du dix au ſeize, les lotions, les penſemens ordinaires, la boiſſon du Thé furent continuez, auſſi-bien que le regime exact, crainte de rechute, le pouls n'étant pas encore bien reglé.

Du ſeize au dix-neuf, nous permîmes au malade de prendre, outre les boüillons, quelque potage & morceau de pain pour boire un coup, allant par degrez, ſuivant les loix de la prudence; & pour ce qui concerne le penſement, une grande tumefiée attachée au centre de la

playe par beaucoup de filets, comme par tout autant de racines, ayant groſſi peu à peu & devenuë mobile par l'âcreté du pus qui avoit rongé ces mêmes racines, fut totalement extirpée.

Le dix-neuf on s'apperçût, que malgré les penſemens & les lavages rëïterez, un pus épais & gluant croupiſſoit dans le fonds de la playe & la creuſoit; de ſorte qu'outre les lotions, on mit dans le fonds de cette playe des bourdonnets ſecs, pour abſorber la ſanie; & on recommanda au malade de ſe tenir ſur le côté, lors qu'il ſeroit couché, afin que le pus ſe portât plus aiſément au dehors. Cette methode fit un très-bon effet, la playe pendant les jours ſuivans parut rouge, vermeille: mais le vingt-deuxiéme le malade s'étant émancipé de manger quelques figues d'un jardin,

qui étoit à plein pied de sa chambre, la fiévre le reprit, la playe pâlit & se mortifia dans certains endroits, il fallut la déchiqueter, la ranimer par un digestif fait avec la Terebentine, l'huile d'Hypericum, la Myrrhe & l'Aloë. Il falut encore repurger & remettre au regime exact, lequel ayant été bien observé pendant trois ou quatre jours, la fiévre disparut, la playe redevint belle, de maniere que le malade s'étant conduit avec prudence requise, elle s'incarna, se cicatrisa, & il recouvra dans peu une santé parfaite.



SECONDE OBSERVATION.

D'une Malade de la seconde Classe, donnée par Monsieur VERNY.

MAdemoiselle Vieneau, âgée de vingt-ans, d'un temperamment fort & robuste, d'une taille avantageuse, d'une constitution grasse & remplie, d'un caractere d'esprit ferme, gay & jovial, s'étant exposée imprudemment à un vent de Nord froid, qui soufloit le 5. de Novembre 1720. dans le tems qu'elle avoit son flux menstruel, sentit tout à coup une douleur vive au côté droit du col, qui s'étendoit sur l'épaule & le bras du même côté; mais n'ayant aucune douleur de tête ni fiévre, ni aucun des autres symptomes,

dont la maladie courante étoit ordinairement accompagnée, & ne la craignant même pas, elle ne regarda ſon mal que comme une ſimple fluxion : de ſorte que ſans demander de remede, ni ſe plaindre, elle ſortit & agit à l'accoûtumée.

Le quatriéme jour, ſa perte qui lui duroit communément ſept à huit jours, s'arrêta bruſquement, & dès-lors elle reſſentit un froid qui lui glaçoit les extrêmitez du corps ; à ce froid ſuccede une fiévre violente, de maniere que le mal qu'elle couvoit depuis quelques jours, éclata ouvertement, ſa tête devint lourde & peſante, elle eut des envies de vomir, les douleurs du col, de l'épaule, & du bras augmenterent, la langue fut couverte d'une mucoſité blanche, & ſes yeux parurent rougeâtres, fixes & tendus.

Le lendemain matin, elle fut vuidée par le haut & par le bas, demi heure après que je lui eut fait prendre quarante grains d'Ypecacuanha : mais cette évacuation, quoique considerable, n'arrêta pas le progrès du mal ; de sorte que sur le soir je résolus de combattre & de chasser le levain pestilentiel par une autre voye, lui prescrivant un remede sudorifique, composé de parties égales d'Eau ds Scabieuses & de Chardon-beni, d'une dragme de Diascordium, d'un gros de Confection d'Alkermes, & trente grains de poudre de Vipere, avec autant d'Antimoine Diaphoretique : mais ce remede n'eût pas un grand succès, quoi qu'il excita une sueur assez considerable, puisque les douleurs, la fiévre & les autres accidens n'en parurent pas moins violens ; au

contraire, le lendemain troisiéme de sa maladie, elle fut attaquée sur le soir d'un délire assez singulier, ne pouvant endurer, sans pleurer à chaudes larmes, qu'on lui refusât la moindre chose de ce qu'elle demandoit ; & quelques momens après, perdant l'idée de sa demande, elle commençoit à rire à gorge déployée, & à chanter tantôt des chansons spirituelles, & tantôt des vaudevilles, passant ainsi successivement d'une extrêmité à l'autre. Ce soir même je lui prescrivis une potion avec vingt gouttes de Laudanum liquide, qu'elle ne prit point, son Apotiquaire en étant dépourvû.

Le quatre, on lui donna un lavement qui la vuida raisonnablement, & le délire se soûtenant, elle prit sur le soir six dragmes de Syrop de Pavot blanc, qui la calmerent.

Le cinq, ayant repris ſon narcotique, une parotide qui avoit commencé de ſe former depuis quelques jours, augmenta conſiderablement ; dès-lors le délire s'évanoüit, & la fiévre fut beaucoup moindre. Monſieur Nelaton appliqua ſur la tumeur un cataplâme fait avec les Eſcargots.

Le ſix, il mit les pierres à cautere ſur la parotide, qui fut quelque tems après ſcarifiée aſſez profondement.

Le huit, en ſéparant l'eſcarre avec les ciſeaux, Monſieur Nelaton s'apperçût d'une moleſſe profonde ; ce qui l'obligea à plonger ſa lancette fort avant, en conſequence beaucoup de pus ſortit par cette ouverture ; dès-lors tous les accidens diſparurent : de ſorte qu'avec la ſeule attention à faire obſerver un bon regime, & penſer la playe avec un bon digeſtif, cet-

te même playe ayant bien supuré pendant neuf à dix jours, fut en très-peu de tems incarnée, & menée par Monsieur Nelaton à parfaite cicatrice.

Reflexions sur les deux cas precedens.

POur peu qu'on veüille faire attention à tout ce qui est rapporté dans ces deux observations, il ne sera pas mal-aisé d'entrevoir les raisons pour lesquelles ces malades ont échapé de la Peste, caracterisée par les accidens de la seconde Classe, dans le tems même qu'il en a peri un si grand nombre d'autres attaquez des mêmes symptomes, & quelquefois moindres en apparence.

En premier lieu, ces malades avoient un caractere d'esprit ferme, tranquille, déterminé, & étoient d'une bonne constitution.

2o. Ils n'avoient pas souffert de la misere publique, comme le commun du peuple. 3°. Ils ont demandé du secours sur le champ, & on le leur a donné sans aucun délai. 4o. La bonne nourriture & les remedes prescrits, ne leur ont pas manqué. 5°. Ils n'ont pas été frappez du funeste préjugé d'incurabilité. 6o. Ils ont été traitez par des personnes qui ne craignant pas la prétenduë Contagion, étoient en état de juger de ce qui pouvoit leur convenir, & de leur fournir sans trouble & sans répugnance, tous les secours necessaires pour leur guerison; enfin la durée du mal, aussi-bien que l'évenement, donnent lieu de reflechir que les inflammations interieures étoient très-legeres, soit que les secours donnez à propos ayent empêché qu'elles ne se for-

maſſent ou augmentaſſent ; ſoit encore que les éruptions, inflammations,& ſupurations exterieures les ayent garantis des funeſtes impreſſions des interieures.

Obſervations faites à l'ouverture de pluſieurs Cadavres des Peſtiferez de la ſeconde Claſſe, données au Public par Monſieur SOULIER.

ETant rentré dans Marſeille vers la mi-Septembre 1720. avec Meſſieurs Chicoyneau & Verny, conformément aux ordres de la Cour, je ne pûs faire, comme je l'avois projetté avec ces Meſſieurs, l'ouverture d'aucun Cadavre juſqu'au commencement de Janvier 1721. parce qu'il fallut ſe livrer entierement au ſervice & traitement des Peſtiferez, dont le nombre étoit aſſez

conſiderable pour nous occuper du matin au ſoir ſans relâche, & que j'étois obligé de viſiter journellement les Hôpitaux pour m'acquitter de la fonction d'Inſpecteur de la Chirurgie, dont la Cour m'avoit auſſi honoré, conjointement avec Monſieur Nelaton : mais enfin, le mal ayant preſque entierement ceſſé de déſoler cette Ville ſur la fin de Decembre, je crûs qu'il étoit tems d'executer nôtre projet, comme très-utile pour nous mettre mieux en état de diſcerner les cauſes de ce terrible mal & des accidens qui l'accompagnoient ; de ſorte que depuis le huitiéme Janvier juſqu'au vingt-deux du même mois, tems auquel nous fûmes priez de nous tranſporter à Aix pour ſecourir ſes habitans affligez du même fleau, je fis à l'Hôpital du Mail l'ouverture de ſix cadavres, en preſence de Meſſieurs

Chicoyneau & Verny, de Monsieur Robert Medecin de cet Hôpital, & des Sieurs Ravaton, Bayle & Mitier qui en étoient les Chirurgiens Majors.

Mais avant que d'entrer dans le détail de ces ouvertures, il est à propos de remarquer qu'outre certains faits particuliers dont elles nous instruisirent, nous en observâmes plusieurs qui étoient communs à tous ces Cadavres.

Sçavoir, en premier lieu, les inflammations gangreneuses de quelques visceres, plus frequemment néanmoins des poûmons & du cerveau.

2°. La vessie du fiel, l'estomac & les boyaux, remplis d'une bile verdâtre, mais d'un vert foncé; en un mot, pareille à celle que la plûpart des malades rejettoient par le vomissement ou par les selles.

3°. Le

3°. Le cœur & le foye beaucoup plus gros qu'ils ne doivent l'être, ayant presqu'une fois autant de volume qu'ils en ont communément dans l'état naturel, sans néanmoins qu'il parût aucun changement de couleur, ou aucune alteration dans leur substance.

4°. Dans tous les Cadavres dont j'ouvris la tète, les vaisseaux du cerveau, de ses envelopes, de sa surface, de sa substance corticale, medullaire interieure & exterieure, tous les sinus, &c. fort gonflez & remplis d'un sang épais & noirâtre.

5°. Les glandes tumefiées, qui formoient les bubons, gangrenées, noirâtres, livides; purulentes, sur tout dans leurs racines.

Quant aux faits particuliers, ils peuvent se reduire à l'observation de quelque charbon inte-

rieur, des taches pourprées & livides, ſemblables aux exterieures de l'Eſtomac rempli de longs & gros vers, d'un ſang noirâtre & puant; & ce qui merite bien d'être remarqué, eſt qu'aucun preſque de tous ces Cadavres n'exhaloit de mauvaiſe odeur comme ceux des perſonnes mortes de maladie de pourriture qui ont été de quelque durée.

Voici preſentement en peu de mots une relation exacte de ce que nous avons obſervé à chaque ouverture.

Premier Cadavre ouvert le huitiéme Janvier 1721.

LA premiere ouverture eſt celle du Cadavre d'une femme malade depuis quatre jours, que nous avions viſité la veille de ſa mort avec Meſſieurs Chicoyneau & Verny, & trouvé attaquée d'une ſi grande difficulté de reſpirer, qu'il étoit aiſé de juger qu'elle n'iroit pas au lendemain, d'autant mieux qu'elle n'avoit quaſi pas de pouls, que toute l'habitude du corps étoit couverte de taches pourprées, livides, ſon mal étant d'ailleurs caracteriſé par un charbon fort noir & fort aplati, de la grandeur d'un vieux Ecu, ſitué au bas de la mammelle gauche. Elle mourut dans la nuit : je l'ouvris le matin vers les huit heures,

& je me contentai d'examiner la poitrine & le bas-ventre, parce qu'alors je manquois d'inſtrument pour ſcier le crane, & que nous n'avions remarqué aucune léſion à la tête.

Les tegumens de la poitrine ayant été ſeparez & ayant enlevé les muſcles pectoraux, nous découvrîmes d'abord un veritable charbon ſur les muſcles intercoſtaux, pareil à celui dont il a été parlé ci-deſſus, de la largeur de quatre travers de doigts, qui avoit déja penetré toute l'épaiſſeur des muſcles, & ſe faiſoit appercevoir à la ſurface intérieure de la poitrine : il étoit ſitué à la partie inferieure de la clavicule ſur les trois premieres vrayes côtes près du ſternum.

Le ſternum étant ſeparé, le poûmon & le cœur ſe portoient fort en avant : le poûmon étoit blan-

châtre à sa partie anterieure, attaqué d'une inflammation gangreneuse dans toute la partie posterieure; le cœur beaucoup plus gros que dans l'état naturel, fort gonflé & poussé en devant par l'inflammation gangreneuse du poûmon.

Quant au bas ventre, le foye étoit deux fois aussi gros qu'il doit l'être dans l'état naturel; la vessie du fiel un peu flétrie; elle étoit remplie d'une bile noirâtre, qui se trouvoit bien plus abondante dans l'estomac & dans les boyaux.

Second Cadavre.

LE second Cadavre étoit celui d'un jeune homme d'environ 20. ans, fort & robuste, malade depuis cinq jours, ayant la tête libre, mais presque point de pouls; les extrêmitez glacées, d'une cou-

leur livide, tant à la face, que dans toute l'habitude du corps, ayant un charbon à la partie laterale droite & superieure de l'abdomen, fort noir & fort aplati, qui ne penetroit pas au-delà des tegumens, & deux bubons naissans aux aînes : je l'ouvris le 17. Janvier à huit heures du matin, quoiqu'il fût d'une lividité à faire horreur.

Nous observâmes dans la poitrine que le poûmon étoit tout livide, avec inflammation gangreneuse à toute sa partie posterieure, & que le cœur étoit beaucoup plus gros que dans l'état naturel ; ses cavitez remplies d'un sang épais & coagulé.

Dans le bas-ventre, le foye avoit le double de son volume ordinaire, la vessie du fiel pleine d'une bile verdâtre ; dans l'estomac & les intestins beaucoup de liqueur de la même couleur ; aucune des

autres parties n'étoit alterée.

Ayant ouvert les bubons des aînes, nous observâmes que les glandes étoient suppurées & gangrenées, aussi-bien que la chair du voisinage, sans la moindre alteration aux tegumens.

Deux ouvertures faites le dix-huit Janvier 1721.

LE troisiéme Cadavre fut ouvert le dix-huit du même mois; c'étoit celui d'un garçon âgé d'environ seize ans, d'un temperamment assez vigoureux, malade depuis quatre jours, que nous avions déja vû dans le delire pendant deux jours avant sa mort, ayant par toute l'habitude du corps nombre de taches pourprées, la face livide & un bubon très-considerable sur la

gaine des vaisseaux cruraux de la cuisse gauche.

J'ouvris d'abord la tête à la maniere ordinaire, & d'entrée nous vîmes tous les vaisseaux & sinus de la dure mere fort gonflez, remplis d'un sang noir & fort épais, les arteres qui forment la feüille de figuier étoient quasi de la grosseur d'une plume à écrire : après avoir essuyé la surface exterieure de la dure mere, elle parut toute marquetée d'une infinité de taches pourprées semblables à des piqueures de puce ; la partie posterieure de cette membrane étoit presque toute gangrenée.

La dure mere ôtée, tous les vaisseaux qui se distribuent à la pie mere, à la troisiéme tunique de Ridley, à la surface & aux differentes circonvolutions du cervau, étoient très-gonflez

gonflez & remplis d'un sang de même nature.

Ayant ensuite soulevé le cerveau pour le tirer de place, & les nerfs olfactoires étant coupez, les arteres carotides étoient si gonflées qu'elles devoient necessairement comprimer les nerfs optiques ; ce qui, sans doute, avoit causé la perte de la vûë, qui affligea le malade vingt-quatre heures avant sa mort.

Le cerveau étant entierement separé, & sa substance divisée en plusieurs lambeaux, tous les vaisseaux qu'on n'aperçoit qu'à peine dans l'état naturel, étoient très-sensibles ; en sorte que de l'interieur de toute cette substance, on voyoit sortir plusieurs goutelettes de sang, & que dans la surface de ses divers plans, on remarquoit nombre de taches pourprées.

Je fis enſuite l'ouverture de la poitrine, où tout parut dans un état aſſez naturel, excepté que les lobes du poûmon étoient parſemez de pluſieurs taches noires.

Enfin le bas-ventre étant ouvert, le foye parut comme dans les Cadavres precedens, plus gros & plus gonflé qu'à l'ordinaire, couvert d'un grand nombre de petites taches livides; la veſſie du fiel remplie d'une bile verdâtre, tirant ſur le noir; l'eſtomac plein d'un ſang noirâtre, ſi puant que les exhalaiſons qui ſortoient du creux de cette partie étoient d'une odeur abominable.

Quatriéme Cadavre.

D'Abord après l'ouverture precedente, je fis auſſi celle d'une jeune fille de ſeize ans, dont la maladie, caracteriſée par les accidens ordinaires, & par deux bubons aux aînes, avoit duré ſix jours ; toutes les trois regions nous parurent fort peu alterées, les vaiſſeaux du cerveau tant ſoit peu plus gonflez que dans l'état naturel ; le cœur & le foye plus gros qu'ils ne doivent l'être ; la veſſie du fiel, l'eſtomac & les inteſtins remplis d'une bile verdâtre.

Cinquiéme Cadavre.

LEs deux dernieres ouvertures furent faites le 22. du même mois.

La premiere, d'un homme d'environ trente ans, malade depuis huit jours, & depuis le cinquiéme attaqué d'un delire phrenetique qui dura jusqu'à la mort, ayant deux petits bubons aux aînes, que nous ouvrîmes d'abord pour examiner les glandes tumefiées; elles parurent gangrenées, comme celles des Cadavres precedens, aussi-bien que la chair du voisinage.

Ayant ensuite ouvert le crane, les membranes du cerveau marquoient par leur noirceur & lividité avoir été enflammées avec un commencement de gangrene; les sinus & autres vaisseaux de ces envelopes étoient remplis d'un sang noirâtre; tous les vaisseaux qui arrosent la surface exterieure, aussibien que ceux qui se distribuent dans la substance interieure, gonflez & très-sensibles.

Dans la poitrine, nous observâmes la partie posterieure des poûmons enflammée & tendante à gangrene, le volume du cœur fort augmenté, ses ventricules fort dilatez & gorgez d'un sang épais & noirâtre.

Dans le bas-ventre, le foye d'une grosseur considerable, la vessie du fiel & l'estomac remplis d'une bile verdâtre.

Sixiéme Cadavre.

CE sixiéme étoit celui d'un homme dans l'âge de consistence, dont la maladie ne dura que trois jours, & qui outre les accidens communs de la Peste, avoit été deux jours dans le delire.

Dans la tête, la dure & pie mere parurent aussi livides & enflammées que dans le Cadavre precedent, les sinus & tous les

vaisseaux tant interieurs qu'exterieurs, fort gonflez & gorgez d'un sang de même nature; c'est-à-dire, noir & épais.

La poitrine ouverte fit voir les poûmons affectez par une inflammation gangreneuse, qui penetroit leur substance interieure; le cœur plus dilaté & plus gros que dans l'état naturel.

Enfin l'interieur du bas-ventre nous presenta aussi un foye d'une grosseur & étenduë qui excedoient notablement la mesure ordinaire; la vessie du fiel, l'estomac & les intestins étoient remplis d'une bile verdâtre : mais ce qu'il y eût de singulier dans ces deux dernieres parties, étoit que leurs tuniques interieures étoient marquetées de plusieurs taches pourprées, ou d'un rouge pâle & foncé.

REFLEXIONS.

Sur les faits principaux obſervez à ces ouvertures.

TOus les faits, tant communs que particuliers, obſervez à l'ouverture de ces Cadavres, examinez & digerez avec un peu d'attention par des eſprits qui ne ſoient pas trop occupez des idées de Contagion, peuvent, ſans doute, être de quelque utilité pour l'intelligence des cauſes d'un ſi terrible mal, du moins de celles dont la recherche n'excede pas la portée & la pénetration de l'eſprit humain : mais il eſt aiſé de comprendre par l'examen du grand nombre & de la varieté des ſymptomes peſtilentiels, qu'on ne ſçauroit s'engager dans l'explication

de la maniere d'agir de toutes ces cauſes, ſans faire une diſſertation fort étenduë, qui d'ailleurs eſt plûtôt du reſſort de la Medecine que de celui de la Chirurgie ; je raporterai ſeulement en peu de mots, pour ſatisfaire la curioſité publique, quelques Réflexions ſur les faits principaux de ces ouvertures, dont Meſſieurs Chicoyneau & Verny ont bien voulu me faire part dans qnelques converſations que j'ai eû l'honneur d'avoir avec eux ſur cette matiere.

On peut penſer, premierement, que cette bile verdâtre & quelquefois noirâtre, qui ſe trouve dans l'eſtomac, les boyaux & la veſſie du fiel de tous ces Cadavres, eſt ſans doute la ſource principale des accidens peſtilentiels, puiſqu'elle en produit frequemment de ſemblables

dans les fiévres malignes.

2°. Que cette bile verdâtre, chargée de sels & de soulfres fort grossiers, passant dans les vaisseaux, coagule le sang, le rend épais, noirâtre, & l'empêche de circuler.

3°. Que de cet épaississement du sang doit naître d'abord la perte du ressort des parties solides & le deffaut des esprits dans cette même liqueur, qui devient en quelque façon semblable à la lie de vin, ce qui suffit pour rendre raison de tous les accidens pestilentiels, & sur tout de ces inflammations gangreneuses des differens visceres, aussi-bien que de celle des glandes exterieures & des tegumens.

4°. Que la bile qui produit la peste devient dès les premiers instans de la maladie, verte ou noire, propre à coaguler, enflamer &

gangrener ; au lieu que dans la plûpart des fiévres malignes, elle n'acquiert ces mauvaises qualitez que dans le progrès & sur la fin du mal ; ce qui developpe la cause de tant de morts precipitées, & du peu de succès des remedes dans les attaques de Peste.

5°. Que si dans les fiévres malignes cette pernicieuse bile est un effet ou une suite des mauvaises digestions, elle peut en être pareillement le produit dans la Peste, & qu'il n'est pas, par consequent, necessaire d'avoir recours à un levain étranger contagieux, pour rendre raison de ce fait, puisqu'il s'agit uniquement d'assigner une cause connuë & generale d'un nombre infini de mauvaises digestions.

6°. Que la misere publique, la consternation generale, les

ontentions d'eſprit, la triſteſſe, a terreur, les mauvais alinens, l'habitude pernicieuſe de a multitude des repas, en vûë e s'étourdir & de calmer les gitations & inquiétudes de l'eſrit : enfin, le défaut des exerices, des occupations, & des élaſſemens ordinaires en tems e Peſte, ſont ſans doute des ources ſuffiſantes & trop feconles de toutes ces mauvaiſes digeſtions, qui donnent lieu à la ile de devenir verdâtre, noirâre, corroſive; au ſang de s'épaiſr & de ſe changer en lie; aux arties ſolides de ſe relâcher; t par conſequent à cette foule de ſymptomes peſtilentiels apportez dans toutes nos Obſerations.

La ſeptiéme Reflexion, qui oncerne le grand volume du œur & du foye, eſt que ces par-

ties doivent quelque tems avant l'attaque de Peſte avoir reçû pour parvenir à ce degré d'acroiſſement, une plus grande abondance de lymphe ou de ſuc nourricier : de ſorte qu'aggravées & affoiblies par cette augmentation de ſubſtance, elles deviennent peu à peu inhabiles à remplir leurs fonctions, qui ſont pourtant eſſentielles pour la circulation, la digeſtion & les filtrations; d'où il eſt encore aiſé de tirer des nouvelles conſequences pour l'intelligence des cauſes qui diſpoſent generalement nos corps aux attaques de la Peſte.

Paſſons preſentement aux Obſervations ſur les malades de la troiſiéme Claſſe, ſauf à communiquer dans la ſuite, en rapportant les faits remarquez à l'ouverture des derniers Cadavres; nos Reflexions ſur ce qui a été

observé de particulier dans les pre-
cedens.

TROISIE'ME CLASSE.

LA troisiéme Classe renferme les deux precedentes, puisque durant tout le cours de ce terrible mal, nous avons vû nombre de malades qui ont été attaquez successivement des differens symptomes rapportez dans les deux premieres Classes : de sorte que la plûpart des signes énoncez dans la seconde, étoient ordinairement les avant-coureurs de ceux dont nous avons fait mention dans la premiere, & que ces derniers survenans annonçoient une mort prochaine.

Dans ces sortes de cas, nôtre methode a varié, suivant la diversité des inclinations ou des symptomes les plus pressans, &

l'on peut certainement, sans que nous soyons obligez d'entrer dans un plus grand détail, juger des évenemens de la maladie, & du succès des remedes, par tout ce qui a été établi ou observé touchant les malades des deux Classes précedentes.

OBSERVATION D'UNE MALADE de la troisiéme Classe, donnée par Monsieur CHICOYNEAU.

MAdemoiselle de Barthelemy, logée à la ruë S. Ferreol, fille d'un Negociant, âgée d'environ vingt-cinq ans, d'un caractere d'esprit mélancolique, aimant la rêverie & la solitude, attentive pourtant à corriger le défaut du temperamment par la douceur de la societé, avec des personnes d'une conversation aisée, d'une ha-

itude de corps, ni maigre, ni
rasse, vivant assez sobrement
: régulierement, n'ayant pour
ordinaire que très-peu de flux
nenstruel, dont l'écoulement
st presque toûjours precedé
e douleurs de collique, qu'el-
: sent à la region hypogastri-
ue.

Cette Demoiselle ainsi consti-
uée fut saisie le 27. Septembre
e l'année derniere, quelque-tems
près avoir dîné, d'un froid uni-
ersel, & de frissons qui dure-
ent deux bonnes heures, ausquels
ucceda une très-grande chaleur
vec beaucoup de mal aux reins,
u de douleurs à la region des
ombes.

Je la visitai le soir même, &
: la trouvai dans une grande
haleur, avec un pouls fre-
uent, animé, qui néanmoins
: perdoit, pour peu qu'on pres-

sât l'artere ; la langue étoit blanche & humide, la soif étoit des plus grandes, la tête & la respiration demeurant libres. Je m'informai sur le champ de tout ce qui avoit precedé, pour connoître les causes évidentes de cette révolution, & pour y remedier suivant les regles de l'Art.

Et j'appris en premier lieu que dès le commencement de la publication de la Peste, ayant été fort ébranlée par la crainte de la Contagion, elle avoit mangé journellement des oignons, suivant le préjugé vulgaire, que c'est un bon contrevenin, très-propre à se preserver contre la Peste.

2°. Que la veille de son attaque, elle avoit eu beaucoup de chagrin, & qu'elle avoit été dans de grandes inquiétudes, par rapport

port à Monsieur son frere, qui frequentoit depuis long-tems une maison pestiferée.

3°. Que le matin même du jour que cette Demoiselle tomba malade, sa servante l'étoit venuë éveiller fort imprudemment, pour lui faire voir un bubon qui lui étoit récemment survenu; ce qui l'avoit fort effrayée, & l'avoit obligée de renvoyer sur le champ cette fille, comme pestiferée.

4°. Qu'une heure ou deux avant que d'être saisie du froid, apprehendant que la servante ne l'eût infectée; elle se parfuma avec le parfum de la Ville, qui est très-fort & très-penetrant; ce qui lui avoit causé un grand étourdissement.

Après avoir été instruit de tout ce que nous avons rapporté ci-dessus, & faisant reflexion que

la crainte de la Contagion étoit la cause la plus évidente de son mal, je fis tout mon possible pour la rassurer, traitant ces idées de Contagion de pure chimere : Je restai auprès d'elle assez long-tems, & tranquillement, pour lui persuader que ce mal n'étoit, ni à craindre, ni communicable ; & je me contentai de lui prescrire pour tout remede, un lavement simple, un regime exact & la boisson copieuse d'eau de Ris, pour temperer la chaleur & l'alteration dont elle se plaignoit.

Elle passa la nuit dans l'agitation & l'inquiétude ; la fiévre & la chaleur se soûtenant encore le lendemain, mais avec une espece de moëteur répanduë par toute l'habitude du corps, je lui prescrivis la boisson copieuse du Thé, lui recommandant d'en boi-

re chaudement juſqu'à cinq ou
ſix taſſes dans les intervalles des
boüillons. L'ayant viſitée ce jour
même avant midi, & informé
qu'elle avoit ſué, juſqu'à moüil-
ler trois ou quatre chemiſes,
je crûs devoir ſuivre la route que
la nature ſembloit nous indiquer,
& je perſiſtai à lui conſeiller la
boiſſon copieuſe du Thé, d'autant
mieux qu'elle la faiſoit auſſi uriner
copieuſement. Par le moyen de
ce remede, quoique ſimple, la
tranſpiration, la ſueur & les uri-
nes furent entretenuës juſqu'au
lendemain.

Le troiſiéme jour du mal,
voyant que toutes ces évacuations
n'avoient encore procuré aucun
dégagement, que la fiévre & la
chaleur ſubſiſtoient dans le mê-
me degré, qu'elle paſſoit les
nuits dans l'agitation, que la foi-
bleſſe, ſuite neceſſaire de ces ſym-

ptomes, pouvoit la mettre bientôt hors d'état de soûtenir le cours & le progrès du mal, aussi-bien que l'action des remedes propres pour la guerison radicale ; & qu'enfin toutes les évacuations precedentes étant plus symptomatiques que critiques, devoient être entretenuës par les mauvais levains des premieres voyes ; ayant, dis-je, fait toutes ces reflexions, je me déterminai à lui faire prendre trois verrées de Tisane laxative, faite uniquement avec demi once de Sené, & autant de Christal Mineral, qu'on fit legerement boüillir dans une quantité d'eau suffisante, & dont elle prit la colature dans les intervales des boüillons, faisant en même-tems continuer la boisson du Thé, pour faciliter les évacuations.

A la visite du soir, j'appris que

ce remede l'avoit purgée fort doucement, jusqu'à dix fois, & que les matieres étoient grisâtres & argileuses; la fiévre diminua tant soit peu, & la nuit fut assez tranquille.

Mais le lendemain matin, quatriéme de la maladie, je la trouvai dans un grand abbattement, ayant la face pâle & ternie, les yeux éteints, le pouls petit, frequent & concentré: de sorte qu'il n'y eut d'autre parti à prendre, que celui de la potion cordiale, qui fut composée de la maniere suivante.

Prenez de la Theriaque vieille deux dragmes, Confection Alkermes une dragme & demi, Safran Oriental, douze grains, Lilium de Paracelse, soixante goutes, Eau de Canelle, une dragme, Eau de Naple, une once; le tout mêlé & délayé dans trois onces d'eau de Chardon beni.

Je revins sur l'heure du midi, & les forces n'étant pas encore bien ranimées ; la même potion fut rëiterée. Nous remarquerons en passant, que dès ce jour la malade commença de saliver avec assez d'abondance, que la salive étoit épaisse & grumeuse ; & que cette salivation subsista presque jusqu'à la fin de la maladie, aussi bien que le cours ou flux plus abondant des urines. Ces évacuations, aussi-bien que celle de la transpiration, étoient, suivant toutes les apparences, déterminées & entretenuës par la boisson copieuse du Thé, que nous lui fimes continuer jusqu'à la fin du mal.

Le soir du même jour, je trouvai le pouls plus développé, les yeux ranimez, la couleur de la face moins ternie, & en même-tems un nouvel accident, qui ca-

racterisoit le mal ; je veux dire, un bubon situé à trois travers de doigt au-dessous de l'aîne gauche, de la grosseur d'une petite noix, peu douloureux, sans aucune alteration ni élevation des tegumens. Je fis appliquer sur le champ, par dessus le cataplame ordinaire, avec un gros Oignon creusé & rempli de Theriaque, de Savon & d'huile, le tout cuit & broyé, mettant encore sur celui-ci une boüillie faite avec la mie de pain, l'eau & les jaunes d'œuf ; d'ailleurs il n'y eut autre chose de prescrit pour cette soirée, que le Thé & l'eau de Ris, pour temperer l'ardeur de la fiévre, de la soif & de la trop grande chaleur ; mais ces précautions n'empêcherent pas que ces accidens ne se soûtinssent pendant la nuit, & même n'augmentassent ; ce ne fut que sur le matin

que la moiteur étant ſurvenuë, la malade ſe ſentit plus temperée, & moins agitée.

La matinée du cinquiéme jour, l'abbattement general, la petiteſſe, la frequence & concentration du pouls revinrent à peu près à la même heure que le jour precedent, avec la douleur de tête gravative, des eſpeces d'étourdiſſement & de vertige ; & par deſſus le tout, une très-mauvaiſe bouche, comme ſi elle étoit remplie de bouë, pour me ſervir des propres termes de la malade ; je fis rëiterer la potion cordiale, peu de tems après la chaleur, l'agitation, la ſoif ſurvinrent avec un nouvel accident, qui nous fit beaucoup de peine, ayant obſervé frequemment qu'il étoit funeſte ; ſçavoir, la perte de ſang menſtruel, en très-petite quantité, & qui devança le

le terme ordinaire de cinq à six jours : Je ne considerai ce flux que comme un symptome, & non comme un mouvement de la nature ; de sorte que n'ayant égard qu'à la chaleur & à la soif si ardente que la malade ne pouvoit contenir ou souffrir sa langue dans la bouche, je prescrivis une Tisane émulsionnée, avec les quatres semences froides, le Sel Prunelle, & le Sirop de Limon, pour en boire pendant la nuit quelques verrées : mais l'alteration étoit si forte qu'elle ne lui permit pas de s'en tenir aux bornes prescrites ; elle se gorgea, pour ainsi parler, de cette boisson, jusqu'à en prendre coup sur coup une quinzaine de verres : en consequence elle se sentit tout à coup saisie d'un froid universel, de très-grands maux d'estomac ; la perte

fut totalement arrêtée, & l'abattement des matinées precedentes, devançant son terme ordinaire, survint dès la minuit, avec un pouls très-bas : en un mot, la malade se plaignoit d'une voix mourante ; qu'elle se sentoit toute de glace, tant au dedans qu'au dehors ; & ce qui paroîtra bien singulier, le froid, suivant son rapport, penetroit jusques dans l'interieur des yeux. Dans ce triste état, on mit tout en usage pour la réchauffer, appliquant des linges quasi brûlans, des roties au vin sur la region du cœur & & de l'estomac, lui faisant prendre du Vin, de l'Eau de Vie, la frottant avec l'Eau de la Reine d'Hongrie, le tout inutilement ; de sorte que craignant qu'elle ne mourut dans cet accident, je fus appellé vers les deux à trois heures du matin, & la trouvant

dans une ſituation ſi accablante, je m'en fus ſur le champ, quoi que ſans eſpoir, préparer une potion des plus cardiaques, avec des drogues choiſies, qui m'avoient été envoyées tout récemment de Montpellier; je mêlai & délayay les Confections d'Hyacinte, d'Alkermes, l'Extrait de Geniévre & le Lilium, auſſi-bien que l'Eau des Carmes, en double & triple doze dans l'Eau de Fleur d'Orange, & une Eau de Geniévre toute ſpiritueuſe, & revins dans l'inſtant la lui faire prendre.

A peine cette liqueur fût-elle deſcenduë dans l'eſtomac, que la malade reprit ſes eſprits, le pouls & la chaleur ſe ranimerent, elle ſe ſentit revenir comme de mort à vie, le ſang menſtruel recommença de couler, paroiſſant épais & noirâtre. Après

cette espece de resurrection, dans la crainte de quelque funeste retour, je prescrivis une autre potion cardiaque de la même façon, pour en prendre quelques cuillerées dans les intervalles des boüillons ; ce qui soûtint les forces pendant le reste du jour, sur la fin duquel le sang menstruel cessa de couler, quoique dans le train ordinaire, ce flux dura cinq à six jours.

La nuit suivante, elle fut attaquée d'un assez grand délire, dont la force se ralentit sur le matin : mais en même-tems il survint un nouvel accident, qui n'étoit pas moins à craindre que ce dernier ; Sçavoir, la difficulté de respirer, les inspirations étant grandes & rares, sans néanmoins aucune toux, ni aucune sorte de douleur. Ces nouveaux symptomes me donnerent lieu de juger

que le ſang & la lymphe avoient beaucoup de pente à s'arrêter dans les vaiſſeaux du cerveau & des poûmons, & que leur ſejour pourroit bien leur cauſer quelque funeſte inflammation ; je tâchai de détourner les humeurs par quelques verrées de Tiſane laxative, pareille à celle qui a été preſcrite ci-deſſus : ce qui nous ayant procuré une évacuation aſſez conſiderable, que la boiſſon continuée du Thé facilitoit ; le cerveau & la poitrine parurent dégagez, & néanmoins craignant que le délire ne revint dans la nuit, je lui fis prendre à l'heure du ſommeil un Julep, avec quatre onces d'Eau de Chardon-beni, une once d'Eau de fleur d'Orange, une dragme de Confection Alkermes, & ſix dragmes de Syrop de Pavot, qui donna un peu de calme & du repos.

Le lendemain huitiéme, tout étant assez moderé, la journée se passa à observer le regime ordinaire, & à boire quelques tasse de Thé : mais sur le soir, le mal de tête, & quelque leger vertige, donnant lieu de craindre le retour du délire, le Julep anondin & legerement cardiaque fut réïteré.

Le neuviéme jour, les choses restant dans le même état, le bubon, dont le progrès avoit été jusqu'alors fort tardif, malgré l'application continuelle, & renouvellée deux fois par jour des cataplâmes, parut s'élever & grossir sensiblement, faisant gonfler la peau : dans l'instant je recommandai d'avoir des pierres à cautere, pour les appliquer dans quelques heures, me contentant de faire donner en attendant un lavement simple & ordi-

naire, à raison du peu de liberté du ventre.

Etant revenu vers le midi, j'appliquai moi-même la pierre à cautere sur toute l'étenduë du bubon ; & comme elle se trouva bien preparée, l'escarre fut formé dans deux heures de tems, sur lequel je fis quelques scarifications, mettant par dessus le supuratif & le cataplâme, le tout soûtenu par le bandage convenable. Le soir le Julep anondin & cardiaque fut réïteré, & la malade passa la nuit assez tranquillement.

Le jour suivant, dixiéme du mal, je la trouvai un peu abbatuë, avec un pouls débile, & en même-tems une espece de pourpre, ou petites taches rougeâtres répanduës ça & là, en divers endroits de l'habitude du corps ; en consequence je donnai une potion cor-

diale, pareille à la premiere, qui ranima les forces, reveilla le pouls, & rendit la couleur du pourpre beaucoup plus vive : ces derniers accidens m'obligerent d'interrompre l'usage du Julep somnifere, & à ne conseiller que la boisson chaude du Thé.

Le onziéme jour, la fiévre subsistant avec quelque difficulté de respirer, malgré toutes les évacuations, par les differentes voyes de la transpiration, des urines & de la salivation, & y ayant lieu de présumer que l'estomac & les boyaux fournissoient encore de mauvais levains à la masse du sang, je fus d'avis de faire prendre à la malade un minoratif, composé de deux onces de Manne, d'un gros de Rhubarbe, & d'autant de Sel prunelle dans un boüillon à la Chicorée ; ce remede provoqua deux heures

après un vomissement mediocre de matieres jaunâtres & glaireuses ; ensuite le ventre s'ouvrit, & elle fit quatre ou cinq selles de même nature ; dès-lors la fiévre diminua notablement, la tête & la poitrine furent entierement dégagées.

Le douziéme jour, outre les petits boutons pourprez, dont il a été parlé ci-dessus, il en parut nombre d'autres, beaucoup plus gros & plus étendus, d'une rougeur plus vive & fort douloureux, semblables à des fleurons de la grandeur d'un petit denier, situez sous les aisselles, & répandus sur les fesses, où l'on pouvoit en compter plus de vingt, qui empêchoient la malade de se reposer & de se coucher sur ces parties ; ensorte qu'il fallut appliquer par dessus le cataplâme fait avec la mie de pain

& parties égales d'eau, d'huile & de vin, ne lui prescrivant d'ailleurs de tout le jour, que le regime & la boisson ordinaire.

Le treiziéme jour, même regime, même boisson, sans oublier de renouveller le matin & le soir les applications du supuratif, & du cataplâme sur le bubon.

Mais observant que malgré la cessation des accidens, la supuration étoit très-tardive, & très-petite ; ce qui donnoit toûjours lieu de craindre quelque fâcheux retour ; j'emportai le quatorziéme jour tout l'escarre, & je tailladai les glandes un peu plus profondément, pour que le supuratif les penetrant mieux, il les mit plus aisément en fonte.

Le quinze, la supuration se déclara totalement, & dès-lors la fiévre, dont j'avois jusqu'à ce jour observé quelque vestige,

isparut ſans retour ; néanmoins,
our mieux aſſurer la gueriſon,
fis garder le ſeize & le dix-
pt un regime exact ; & le dix-
uit la malade ayant été pur-
ée avec le minoratif ci-deſſus,
lui fut permis de prendre un
etit potage ; c'eſt-à-dire, quel-
ues tranches de pain dans le
oüillon, augmentant enſuite de
our en jour la nourriture ſo-
de, ſuivant les regles de la pru-
ence, & ayant ſoin d'entretenir
liberté du ventre, par les lave-
ens ſimples donnez de trois jours
un.

La ſuppuration après le dix-
uit continua pendant une ving-
ine de jours, au bout deſquels
s glandes étant entierement con-
ommées, les chairs renouvellées,
la playe cicatriſée, les forces ſe
établirent en très-peu de tems, &
guériſon fut parfaite.

Reflexions ſur cette Obſervation.

IL y a lieu d'être ſurpris que cette malade, après avoir eſſuyé la plûpart des funeſtes accidens rapportez dans la premiere & ſeconde Claſſe de nôtre Rélation, ait été aſſez heureuſe pour échapper d'un ſi grand danger, dans le tems même que nous en avons traité un ſi grand nombre d'autres des mêmes Claſſes, qui, avec moins de ſymptomes, plus petits en apparence, n'ont pas laiſſé de perir. Cependant ſi nous faiſons attention à tout ce qui a pû contribuer à cette gueriſon, la ſurpriſe ceſſera, ou du moins diminuera.

En premier lieu, dans le cas preſent, le ſecours fut demandé ſur le champ, dès les premiers inſtans de la maladie, & la mala-

de fut d'abord secouruë. Cette remarque est d'autant plus essentielle, qu'il est certain qu'un très-grand nombre de Pestiferez n'a peri que par le manque de secours ; ce qui doit être imputé à la désertion, à l'abandon, & au désordre causez par la mortelle crainte de la Contagion, par le funeste préjugé d'incurabilité, ou d'inutilité des remedes.

2°. Nôtre malade a toûjours été servie pendant tout le cours de sa maladie par une mere qui l'aime tendrement, & qui, bien loin de lui marquer la moindre crainte ou répugnance, lui fournissoit avec empressement & fermeté tout ce qui lui étoit necessaire, malgré le danger évident qu'elle croyoit courir dans un pareil service, avant que nous l'eussions rassurée.

3°. J'ai été assez heureux pour

perſuader, dès ma premiere viſite à la malade, que ſon mal n'étoit ni dangereux, ni communicable; en ſorte qu'elle m'a ſouvent avoüé avec franchiſe, que dans le tems même de ſes plus terribles accidens, elle n'a jamais craint de perir, ſe ſentant raſſurée par l'eſpoir que je lui donnois d'une guériſon certaine.

4°. J'étois à portée de la viſiter pluſieurs fois dans le jour, & par conſequent de remedier ſur le champ à tous les nouveaux accidens de la maladie, comme il parut évidemment dans le cas de ce grand abattement, & de ce froid univerſel, dont elle fut ſaiſie la nuit du cinq au ſix : accident qui, ſuivant toutes les apparences, auroit été funeſte, ſi la malade n'eût été promptement ſecouruë par les cordiaux les plus efficaces, donnez en triple doſe.

Enfin, il n'y a pas lieu de douter que tous ces moyens, auſſi-bien que la vie ſobre & reglée de nôtre malade, n'ayent concouru pour former & entretenir cette heureuſe diſpoſition, obſervée pendant tout le cours de la maladie, pour la ſortie du mauvais levain, par les voyes de la tranſpiration, des urines, & de la ſalivation, & pour le ſuccès des remedes que nous avons employez, en vûë de les procurer.

De ſorte que pour peu qu'on examine, ſans aucune prévention, les remarques que nous venons de faire, il ne ſera pas mal-aiſé de connoître les cauſes de cette gueriſon, & de cette affreuſe mortalité qui a déſolé cette Ville.

Faits observez sur les Cadavres de quelques personnes mortes de la Peste dans l'Hôpital de la Charité de la ville d'Aix, & ouverts par le sieur Soulier, en presence de Messieurs Chicoyneau & Verny, de Monsieur Ebetoüard Medecin, & des Chirurgiens de cet Hôpital, le 3. Janvier 1721.

NOus avons trouvé à propos de placer ici les faits observez à l'ouverture de quelques Cadavres des Pestiferez morts dans l'Hôpital de la Charité de la ville d'Aix, parce que les sujets de ces ouvertures ayant peri dans trois ou quatre jours par la violence des symptomes mentionnez dans les Classes précedentes ; ces faits qui sont presqu'en tout les mêmes que ceux qui ont été remarquez dans les Cadavres ouverts

ouverts à Marseille, nous ont parû très-propres à confirmer encore mieux la verité de ce qui est avancé dans ces mêmes Classes.

C'est donc dans l'Hôpital de la Charité d'Aix que nous avons fait ces dernieres Observations, ayant été dans l'obligation de nous transporter dans cette Ville à la priere de Monsieur le Commandant de Langeron, qui, après avoir sauvé Marseille par sa vigilance & sa fermeté, touché des calamitez qui désoloient cette Capitale de la Provence, mettoit tout en usage pour la secourir : nous considerâmes la priere de cet illustre Commandant comme un ordre, auquel nous avons obéï d'autant plus volontiers, que nous nous sommes flatez de pouvoir mieux meriter par cette nouvelle demarche la protection de Son Altesse Royale, & seconder autant que nos for-

ces & nos petites lumieres peuvent nous le permettre, les intentions des personnes preposées pour veiller à la conservation de cette Province, parmi lesquelles Monseigneur l'Archevêque d'Aix, Monsieur le Marquis de Caylus, Commandant en chef, & Monsieur Lebret Premier President & Intendant, se distinguent si avantageusement, par un zele & par des soins qui n'ont point de bornes. Animez & encouragez par des motifs si puissans, nous nous rendîmes à Aix le vingt-cinq Janvier de la presente année, & fûmes sur le champ chez Monsieur le Marquis de Vauvenargues, à qui le Roi & Monseigneur le Regent ont confiée le Commandement de cette Ville, pour recevoir ses ordres, & lui témoigner que nous étions très-disposez à les

executer. Il eût d'abord la bonté de nous recommander les Hôpitaux & les Infirmeries dans lesquelles on transporte generalement tous les Pestiferez & les convalescens, pour examiner s'ils avoient les secours nécessaires pour leur guerison, ou leur parfait rétablissement.

Après nous être acquitez de cette commission, & avoir reconnu qu'on ne pouvoit rien ajoûter aux Reglemens établis par Monsieur le Commandant, ni à toutes les sages precautions qu'on observoit par ses ordres dans ces Hôpitaux, nous crûmes devoir nous appliquer à verifier si le mal qui desoloit cette Ville étoit le même que celui de Marseille, pour juger s'il falloit l'attaquer & le combattre par les mêmes remedes : Il nous fut fort aisé de reconnoître que c'étoit la même

nature de Peste, qu'elle étoit caracterisée par les mêmes accidens, qu'il n'y avoit par consequent aucun lieu de douter qu'elle ne fût produite & fomentée par les mêmes causes, tant interieures, qu'exterieures; & cependant pour nous en mieux convaincre, nous avons trouvé à propos d'ouvrir quelques Cadavres, dans lesquels les faits suivans ont été observez.

Premier Cadavre.

CE premier Cadavre étoit celui d'une femme morte dans trois jours, avec les accidens ordinaires; Sçavoir un pouls mol, frequent, concentré, une langue couverte d'une mucosité blanchâtre, un charbon au-dessous du nombril de la largeur d'un vieux écu, une pustule charbo-

neuſe à la cuiſſe droite, mais ſans aucun delire. Nous obſervâmes dans la poitrine, le cœur beaucoup plus gros qu'à l'ordinaire, ſes cavitez remplies d'un ſang caillé & noirâtre ; dans le bas-ventre, une puſtule charboneuſe, fort noire, de la grandeur d'un double ; ſur l'inteſtin ileum, un foye plus gros que dans l'état naturel ; l'eſtomac & la veſſie du fiel remplis d'atrebile.

Second Cadavre.

LE ſecond Cadavre étoit celui d'un homme fort & robuſte, dont la peau étoit d'une lividité affreuſe, mort des accidens ordinaires, ſans delire, n'ayant qu'un petit bubon fort enfoncé au-deſſous de l'aîne droite.

L'ouverture de la poitrine fit voir les mêmes faits obſervez

ci-dessus ; & celle du bas-ventre, des intestins rougeâtres & enflamez ; le ventricule rempli d'une bile roussâtre tirant un peu sur le noir, & de plusieurs vers de la figure de ceux que nous appellons *longi* & *teretes* ; sa membrane interieure, aussi-bien que celle des intestins, étoit parsemée de quantité de taches pourprées ; le foye étoit fort gros, & la vessie du fiel pleine d'une bile pareille à celle que nous avions trouvé dans l'estomac.

Troisiéme Cadavre.

LE troisiéme Cadavre étoit celui d'une femme morte dans le delire, ayant toute l'habitude du corps couverte de taches pourprées, noires & livides, beaucoup plus grandes que toutes celles que nous avions observé jusqu'à ce jour.

Ayant commencé par examiner l'interieur de la tête, les membranes & les vaisseaux du cerveau parurent interieurement & exterieurement fort gonflez, enflamez, remplis d'un sang noirâtre & d'une lymphe très-gluante.

Quant à l'interieur du ventre, on y voyoit, comme dans les precedens, un foye d'une grosseur considerable; le ventricule & la vessie du fiel, pleins d'une liqueur verdâtre; & la membrane graisseuse répanduë sur les intestins, parsemée de plusieurs taches noires.

REFLEXIONS.

IL paroît par le detail de ces ouvertures, que les causes interieures de la Peste d'Aix sont les mêmes que celles de la Peste de Marseille: c'est toûjours la même

bile verdâtre ou noirâtre croupissante dans l'estomac, les boyaux & la vessie du fiel, suite necessaire des indigestions, des corruptions & de la mauvaise nourriture ; de sorte qu'il seroit fort inutile de repeter ici tout ce que nous avons dit ci-dessus à l'occasion des faits observez sur les Cadavres des Pestiferez de Marseille ; il nous suffira de faire remarquer touchant les faits particuliers, je veux dire les charbons & le pourpre interieur.

1°. Que ce ne sont que des gangrênes interieures, produites & fomentées par les mêmes causes que les exterieures.

2°. Qu'il n'est pas plus surprenant de trouver du pourpre & des charbons dans les cadavres des Pestiferez, que d'observer des inflammations gangreneuses, des boutons pustuleux, des exhanthemes,

themes, &c. Dans les viſceres de ceux qui ſont morts des fiévres malignes, des fiévres pourprées & de la petite verole, comme on en obſerve très-frequemment.

3°. Que ce pourpre & ces charbons alterent & corrompent ſi fort la maſſe du ſang & les parties ſolides, qu'on ne ſçauroit plus y remedier dès qu'ils ſont une fois formez.

4°. Qu'on ne peut par conſequent être trop attentif à délayer, temperer & évacuer cette bile verdâtre ou noirâtre, ſource funeſte du pourpre & des charbons, & encore mieux à empêcher qu'elle ne ſe forme & ne ſe ramaſſe, en obſervant un bon regime, qui conſiſte ſur tout à être ſobre, à ne ſe nourrir que de bons alimens, à faire de l'exercice; en un mot, à ſçavoir s'occuper & ſe délaſſer à

propos, gardant toûjours en toutes choſes les loix de la moderation.

QUATRIE'ME CLASSE.

LA quatriéme Claſſe renferme les malades attaquez des mêmes accidens que ceux de la ſeconde : mais ces ſortes d'accidens diminuoient ou diſparoiſſoient dès le ſecond ou troiſiéme jour, ſoit d'eux-mêmes, ſoit en vertu des remedes preſcrits, & preſque toûjours à raiſon de l'éruption notable des bubons & des charbons, dans leſquels le mauvais levain, qui s'étoit répandu dans toute la maſſe, ſembloit, pour ainſi dire, ſe cantonner ; de ſorte que ces tumeurs s'élevant de jour en jour, & venant à ſuppurer, les malades échappoient, par cette voye, du danger dont ils avoient été menacez,

pour peu qu'ils fussent secourus.

Ces heureux évenemens nous ont déterminé à redoubler nos attentions pendant tout le cours de cette maladie, pour accelerer, autant que l'état du malade pouvoit le permettre, l'éruption, l'élevation, l'ouverture & la supuration des bubons & des charbons, dans l'intention de débarasser au plûtôt par ces voyes la masse du sang du funeste levain qui la corrompoit, aidant la nature par un bon regime, & par des remedes purgatifs, cordiaux & sudorifiques, convenables à l'état present des malades & à leur temperament.

Methode employée pour le traitement des malades de la quatriéme Classe.

IL n'y a qu'à jetter les yeux sur ce que nous venons d'établir touchant les accidens qui caracterisoient & terminoient la Peste, dont ces malades de la quatriéme Classe étoient attaquez, pour juger que cette methode doit rouler principalement sur la maniere de traiter les bubons & les charbons : il est vrai que les symptomes qui se manifestoient dès le commencement dans ces sortes de malades, étoient à peu près les mêmes que ceux des Pestifererez de la seconde Classe ; aussi avons-nous d'abord employé les remedes propres à les combattre, tels que sont les doux Emetiques, les Purgatifs

délayans & les Sudorifiques de même eſpece, ſuivant les indications qui ſe preſentoient; faiſant d'ailleurs obſerver un regime fort exact: mais la deſtinée de ces malades dépendant, comme on vient de le remarquer, de l'éruption notable & de la loüable ſupuration des bubons & des charbons; ces ſortes de tumeurs ont toûjours été l'objet de nos ſoins & de nos plus grandes attentions, de ſorte que ces mêmes éruptions ayant paru conſtamment aux malades de cette quatriéme Claſſe & des precedentes, la methode convenable pour leur traitement doit être conſiderée comme commune à toutes les Claſſes.

Au reſte, nous ne croyons pas qu'il ſoit néceſſaire de repeter ici la methode propoſée dans nôtre Relation pour le traitement des bubons & des char-

bons, parce que les observations suivantes en instruiront le lecteur assez pleinement & exactement.

OBSERVATION D'UN MALADE de la quatriéme Classe, qui renferme le traitement & la guerison d'un charbon d'une grandeur extraordinaire, donné par Monsieur CHICOYNEAU.

LE R. P. Theodore Gausseau de l'Ordre des Freres Prêcheurs, fut attaqué le dernier Septembre 1720. du mal Pestilentiel, caracterisé par un charbon d'une grandeur mediocre, situé sur le devant & le haut de la poitrine, sans qu'aucun autre symptome eût precedé, ou qu'il s'en manifestât aucun dans le tems de l'éruption; de sorte que sans y faire beaucoup d'attention, ce

R. P. méprisant, pour ainsi dire, son mal, ou du moins le regardant comme très-leger, ne laissa pas de vivre à sa maniere ordinaire, & consulta seulement un Chirurgien navigant, que la crainte de la Contagion avoit obligé de se renfermer dans le Couvent, lequel ne fit autre chose qu'appliquer sur le charbon un emplâtre caustique ou rongeant: sur le soir du même jour le R. P. sentit quelque dégoût, & le troisiéme jour de l'éruption, la fiévre survint; ce qui détermina le Chirurgien à lui donner un Emetique, lequel opera assez bien: mais la fiévre n'ayant pas discontinué, le charbon faisant à tout moment de nouveaux progrez, une seconde éruption charboneuse ayant paru au bas & en dehors de la cuisse, la douleur de tête gravative s'étant mise

de la partie, avec un petit délire, qui ne dura pourtant qu'une nuit ; le Chirurgien qui le traitoit & pensoit, étant tombé malade de la Peste, dont il perit dans trois jours, (ayant, ce qui merite d'être observé, un bubon pestilentiel, enté sur un bubon venerien, je fus appellé le sixiéme jour de la maladie, & informé en même-tems de tout ce qui vient d'être rapporté.

Le R. P. n'avoit alors d'autres symptomes que les deux charbons, quelque peu d'abattement, très-peu de fiévre, un pouls lent & tardif ; mais le charbon de la poitrine étoit parvenu en très-peu de tems, à une grandeur démesurée, occupant presque toute la partie anterieure & superieure de cette region, ayant environ dix pouces d'étenduë en tout sens, de figure ronde, tirant

ur l'ovale ; il interessoit non-seu-
ement les tegumens, mais enco-
e les muscles repandus sur les
ôtes, comme il parut après
es premieres scarifications ; d'ail-
eurs de couleur noire & jau-
âtre, avec des bords fort épais,
vides, boursoufflez & doulou-
eux.

L'aspect d'un charbon si terri-
le, me fit d'abord augurer que
mal étoit très-serieux, quoique
R. P. ne fût attaqué d'aucun
es autres symptomes, que nous
bservions communément dans
s Pestiferez, si vous en excep-
z un leger abattement, & la
nteur du pouls, la tête, la poi-
ine & le bas-ventre étoient li-
res ; nulle autre lesion des fonc-
ons animales, vitales & naturel-
s ; & néanmoins je ne laissai
as de considerer ce malade, com-
e étant dans un danger évident

de perir, par rapport à la gra
de étenduë du charbon, à
situation sur une partie, dont
mouvement est absolument n
cessaire pour la vie, à sa profo
deur, à son progrès étonnant da
l'espace de cinq à six jours ;
enfin à sa puanteur cadavere
se. Toutes ces considerations m
déterminerent à examiner av
attention le temperamment du
P. le caractere & la situation pr
sente de son esprit, & à m'info
mer soigneusement des caus
évidentes qui avoient precedé s
mal, pour juger s'il y avoit que
que espoir de guerison.

Il étoit d'abord aisé de reco
noître que c'étoit un homme d'e
viron trente ans, d'un temperan
ment sanguain, robuste, vigo
reux, ni trop gras, ni trop plei
dont le regard étoit libre & a
suré, le ton de voix ferme & a

, la poitrine forte & quarrée.
Quant au caractere & à la si-
ation de son esprit, il me parut
urageux, déterminé, tran-
ille, sans aucun préjugé d'in-
rabilité, ayant au contraire
aucoup d'espoir de guerir, &
u d'inquiétude sur l'évenement
mal; il me pria seulement de
vertir en cas de danger, pour
'il eut le tems de se preparer
recevoir le sacré Viatique.
ppris enfin, qu'avant d'être at-
qué, il s'étoit livré, sans au-
n ménagement, au service des
stiferez, & les avoit secourus
s relâche, depuis le commen-
nent du mois d'Août; mais,
qui merite d'être remarqué, est
'il n'avoit jamais apprehendé
Contagion, la mort de sept Re-
ieux de sa Communauté ne
yant du tout point intimidé;
contraire, il étoit convaincu,

par leur maniere d'agir & le
peu de ménagement sur le cha
tre des alimens, que la peur
mal contagieux & de manquer
force, les avoit fait perir ; ce
l'avoit déterminé à s'armer enc
d'un plus grand courage, ne ma
geant d'ailleurs & ne beuv
qu'autant qu'il étoit necessaire p
soûtenir les forces naturelles, s
avoir usé d'aucun autre prés
vatif.

Instruit de tout ce qui vi
d'être rapporté, ces premie
idées d'un danger éminent,
la vûë du charbon monstrue
avoit fait naître, perdirent de l
vivacité, & je ne craignis pr
que plus pour la vie du R. P.
l'exhortai à perseverer dans
fermeté, l'assurant qu'il n'y av
rien à craindre, qu'il ne s'ag
soit que de traiter le charbon,
que pour cet effet je reviendr

lendemain, accompagné d'un
bile Chirurgien, me conten-
nt avant le quitter de lui pres-
ire, outre le regime exact,
e potion cardiaque, avec la
heriaque, l'Extrait de Genié-
e, & le Lilium, pour ranimer
pouls, & remedier à l'abatte-
ent, lui recommandant au sur-
us de boire pendant le jour, dans
ntervale des boüillons, quelques
ffes de Thé, dont j'avois déja
rouvé l'éficace, pour pousser les
auvais levains du centre à la cir-
nference, sans trop animer ni
chauffer.

Je revins le jour suivant avec
Ionsieur Soulier Maître Chirur-
ien, lequel étant informé de tout
e que je viens de rapporter, &
yant bien examiné, avec son
ttention ordinaire, le charbon en
uestion, mit sur le champ la
nain à l'œuvre, & fit plusieurs

ſcarifications profondes dans tou-
te l'étenduë de cette tumeur, qui
procurerent l'écoulement d'une
très-grande quantité de ſanie rou-
sâtre, & d'une horrible puan-
teur, ſur tout après qu'il eut em-
porté, à coup de ciſeaux, une
partie des chairs corrompuës ou
gangrenée; il lava enſuite & re-
lava la playe avec de l'eau de
vie, aiguiſée par le mélange de
Sel armoniac; après quoi la
playe fut couverte d'un grand plu-
maceau, chargé d'un digeſtif
animé par la même liqueur, met-
tant par deſſus un cataplâme fait
avec le pain, le vin & l'eau de
vie, le tout contenu par des com-
preſſes & le bandage convenable.
Nous nous retirâmes, en recom-
mandant d'arroſer pluſieurs fois
dans le jour, tout l'appareil
avec l'eau de vie & le vin
chaud.

Malgré toutes ces précautions,
ous observâmes les jours sui-
ns, que le charbon ne laissoit
s de faire de nouveaux pro-
ès; de sorte qu'il s'étoit encore
endu d'environ deux travers de
igt : ce qui obligea Monsieur
ulier de cerner l'escarre, d'a-
ofondir les scarifications, &
emporter le reste des chairs mor-
fiées; de maniere que les nou-
lles extirpations faites, les cô-
s & les cartilages étoient pres-
ue à découvert, & qu'il étoit
é d'observer la contraction al-
rnative des muscles intercostaux
ns les mouvemens d'inspiration
d'expiration.

Cette terrible playe fut pensée
ec un digestif, composé de Te-
bentine, de poudres & de tein-
res de Myrrhe & d'Aloë, sans
ublier les lavages spiritueux; &
penſement ayant été conti-

nué pendant trois jours, matt
& soir ; les progrès menaçans d
cette inflammation gangreneuse
furent entierement arrêtez,
playe cessa d'exhaler son odeu
cadavereuse, nous eûmes la sa
tisfaction de la voir suppurer
diminuer & s'incarner de jou
en jour : mais comme les mem
branes qui recouvrent les tendon
des chairs musculeuses, desti
nez aux mouvemens des côtes
étoient en plusieurs endroits
découvert à mesure que la pour
riture & l'humidité qui les abreu
voit & relâchoit, vint à s
déterger & à se consumer, qu
les chairs commencerent de s
renouveller ; le sentiment de ce
parties étoit si vif & si déli
cat, que les spiritueux causoien
à chaque pensement des douleur
très-aiguës, dont l'impression du
roit deux heures, après que nous
nous

nous étions retirez ; ce qui donnoit lieu à des inquiétudes & à des insomnies, qui faisoient craindre le retour de la fiévre ; en sorte qu'il fallut changer de methode, & abandonner l'usage des spiritueux, nous contentant des adoucissans. On couvrit la playe d'un grand plumaceau, chargé de *Nutritum*, lequel sur le champ calma cette grande sensibilité, & ces vives douleurs : ce pansement ayant été continué pendant quelques jours, la playe s'incarna au bout de trois semaines ; de façon que nous crûmes pouvoir en confier le reste de la cure au sieur Portail, étudiant en Chirurgie, très-capable de la conduire à parfaite cicatrice ; ce qu'il fit dans un mois & demi de tems.

Reflexions sur cette Observation.

APrès avoir lû attentivement cette Observation, je crois qu'on sera convaincu que ce malade doit principalement sa guerison à la supuration loüable & abondante de ce charbon monstrueux, par le moyen de laquelle la masse du sang se dépura, pendant tout le cours du mal, du mauvais levain dont elle étoit surchargée & infectée. Ce fait merite d'autant plus d'attention, que presque tous les Pestiferez qui ont eu le bonheur d'échapper des atteintes d'un mal si funeste, ne se sont garantis du dernier danger, que par des bubons & des charbons, qui ont long-tems supuré ; & qu'au contraire, tous ceux que nous avons vû perir, n'ont succombé

que par le défaut de ces érup-
tions & supurations ; en sorte que
le mauvais levain, au lieu de se
jetter sur l'habitude extérieure du
corps, se cantonnoit, pour ainsi
dire, dans les parties interieures,
& y causoit des inflammations, des
gangrenes, ou des supurations
mortelles.

Et c'est, sans doute, ce qui a
donné lieu à Monsieur Verny,
avec qui j'ai eu l'honneur d'être
député par la Cour, au mois
d'Août de l'année derniere, pour
examiner la nature du mal qui dé-
soloit Marseille, de me dire, d'a-
bord après cet examen, qu'il y
avoit un très grand rapport de la
Peste avec la petite Verole, parce
que dans l'un & l'autre cas, la
destinée bonne ou mauvaise des
malades, dépendoit de la nature
& du succès des éruptions exte-
rieures ; que dans ces deux genres

de maux, les accidens & les évenemens étoient les mêmes, que dans la petite Verole Epidemique, tout comme dans la Peste dès qu'on avoit negligé les avant-coureurs & les premiers momens de la maladie ; & que les inflammations interieures étoient formées, les saignées & les hemorragies, les émetiques, & les vomissemens, les purgatifs, & les cours de ventre opiniâtres, les sudorifiques chauds & actifs étoient nuisibles, pernicieux ou inutiles. Enfin, après que j'eus commencé de traiter, de concert avec Monsieur Verny, un certain nombre de Pestiferez, nous convinmes qu'on observoit dans le cours des petites Veroles Epidemiques, les mêmes Classes des malades établies dans nôtre Relation du 10. Decembre, par rapport aux Pestiferez, & toutes désignées par les

nêmes accidens & évenemens.

Le tems ne me permet pas d'en-
rer dans un plus grand détail sur
e sujet, qui nous meneroit un
eu trop loin, eu égard à l'éten-
luë de la matiere, qui demande
in traité particulier : mais j'ai crû
levoir instruire en passant le Pu-
lic sur ce fait, pour qu'il sçache
 qui il est redevable de la pre-
niere idée & des fondemens de
ette Analogie, pouvant attester
vec sincerité que Monsieur Verny
n'avoit communiqué ce que je
iens d'avancer, dès le mois
l'Août de l'année precedente,
vant qu'aucun Medecin étran-
ger eût mis le pied dans Marseil-
e. De sorte que nous n'avons pas
été peu surpris dans la suite, lors-
que nous avons sçû que quelques-
ins de ces Messieurs, qui, avant
que d'entrer dans cette Ville là,
avoient oüi dire à Monsieur Verny

ce que je viens de rapporter, s
debitoient néanmoins pour Au-
teurs de cette Analogie ; quoi-
qu'il nous paroisse par les impri-
mez, qu'ils se sont pressez de ré-
pandre dans le Public, qu'ils n'ont
pas connu jusqu'ici les plus solides
fondemens de ce rapport, ni
bien retenu ce qu'ils en avoient
appris de la bouche de son verita-
ble Auteur.

La seconde Reflexion qu'on
peut faire sur l'observation rap-
portée ci-dessus, & que je juge
très-utile pour découvrir l'une des
sources de la guerison de quel-
ques Pestiferez, & de la mortali-
té d'un si grand nombre d'autres,
est que le R. P. Gausseau déter-
mina par son courage, sa fermeté,
& le bon regime, le mauvais le-
vain qui avoit déja passé des pre-
mieres voyes dans les vaisseaux du
sang, & de la lymphe, à se jetter

ur l'habitude exterieure du corps ;
x par conſequent, que c'eſt à ce
nême courage & à ſa ſobrieté
qu'il eſt ſur tout redevable de ſa
guerison, n'y ayant pas lieu de
outer que la terreur, le préju-
gé d'incurabilité, les excès de
bouche, l'uſage des preſervatifs,
ne donnent lieu, en troublant les
digeſtions, & ſuſpendant le mou-
vement du ſang & des eſprits, à
a matiere corrompuë de ſe jetter
ou de s'arrêter dans le ſein des
parties interieures, & d'y cauſer
des inflammations & des gangre-
nes, qui font perir les malades
ſubitement & ſans reſſource.

OBSERVATION D'UNE MALAD[illegible] de la troiſiéme Claſſe, atteint[illegible] & guerie de douze charbon[illegible] & de deux bubons, donnée pa[illegible] Monſieur VERNY.

JE fus appellé le quatriéme d[illegible] mois d'Octobre de l'année mi[illegible] ſept cent vingt, pour voir un[illegible] malade, nommée Magdelain[illegible] Aloüys, femme de vingt-troi[illegible] ans, logée dans la ruë d'Auba-gne, d'un temperamment robuſ-te, d'une conſtitution aſſez graſſe, d'un caractere d'eſprit tranquille & poſé.

J'appris qu'elle étoit malade depuis quatre à cinq jours; en ſorte que la maladie avoit déja fait de grands progrès, nous la trouvâmes avec un pouls fre-quent, inégal & profond, qui ſe perdoit quand on preſſoit l'artere, des

les envies de vomir, des especes
le mouvement convulsif, qui
pprochoient de la nature du
remblement, la langue blan-
he, chargée d'une salive épais-
e, une grande alteration, des
eux étincelans & enflammez,
ar intervale, des éblouissemens,
perte de la vûë, la respira-
on laborieuse, grande & rare,
ouleurs de tête accompagnée
e rêverie, & par dessus le tout,
eux bubons & quatre charbons,
ui caracterisoient le mal; de ma-
ere qu'il n'y avoit pas lieu de
outer que ce ne fût une véritable
este.

Les deux bubons étoient situez
-dessous des aînes, partie supe-
eure de la cuisse, où se réünissent
s vaisseaux lymphatiques, qui
pportent la lymphe des extrêmi-
z inferieures.

Celui du côté droit étoit d'une groſſeur extraordinaire, avec une inflammation qui s'étendoit ſur une partie de la region hypogaſtrique, ſur le penil & les lévres du vagin. Des quatre charbons, deux étoient ſituez à la partie moyenne, ſuperieure & laterale de la cuiſſe gauche ; & les deux autres à la region des lombes, tous de la grandeur d'un vieux écu.

Après avoir bien examiné tous ces accidens, & reflechi ſur l'abbattement des forces de la malade, nous ne jugeâmes pas à propos d'attaquer ſon mal par la voye des Emetiques & des purgatifs ; nous paroiſſant que ce qui preſſoit le plus, étoit de ſoûtenir les forces, pour avoir le tems de travailler à mettre en fonte, & faire ſupurer les éruptions. Inſtruits

par un grand nombre d'experien-
ce, que le salut des Pestiferez
dépendoit de la prompte, loüable
& abondante suppuration des bu-
bons & des charbons ; de sorte
que moins effrayé de la grandeur
du mal, qu'animé du desir de
sauver cette pauvre malade, je fus
d'avis que Monsieur Nelaton mit
la main à l'œuvre, dans le tems que
je travaillois à ranimer les forces
par des bons cordiaux.

Il commença d'abord par faire
de profondes scarifications, lais-
sant ensuite couler pendant quel-
que-tems, le sang & les serosi-
tez sanieuses, qui sortoient abon-
damment ; après quoi il les pen-
sa, en les lavant & les étuvant
avec l'Eau de Vie camphré, dans
laquelle on avoit fait fondre du
Sel Armoniac, & délayé de la
Theriaque, couvrant enfin le

tout avec l'appareil ordinaire.

Ces premieres operations finies, il appliqua sans differer une traînée de pierres à cautere sur toute l'étenduë du bubon, du côté droit, qu'il fallut y laisser pendant vingt-quatre heures, tant à raison de la profondeur de la tumeur, que de l'épaisseur des tegumens ; & sur tout du peu de force de ces pierres, qui mal preparées, n'agissoient qu'avec beaucoup de lenteur ; il avoit néanmoins la précaution de visiter de tems en tems la malade dans la journée, pour examiner le progrès de l'escarre, lequel ne fût bien formé que le lendemain ; jour auquel il nous survint un accident assez surprenant, la malade ayant entierement perdu la vûë, par un dépôt qui se fit sur les yeux, d'une humeur si

âcre & si rongeante, que les deux premieres membranes de l'œil droit ; sçavoir, la conjonctive & la cornée étoient comme cauterisées, ayant blanchi, comme si on y avoit jetté de l'eau forte ; de sorte qu'en élevant la paupiere superieure, on découvroit aisément que cet œil étoit attaqué d'un véritable charbon. L'œil gauche étoit fort gonflé & enflammé par une autre espece de charbon, qui n'avoit pas encore cauterisé les membranes. Outre ces nouveaux charbons, la malade ayant la voix fort rauque, & ne pouvant avaler, nous en découvrîmes un autre dans le fonds du gosier : Enfin, il en parut aussi cinq à six autres, répandus en differens endroits de l'habitude du corps, de même nature & grandeur que les premiers,

que Monsieur Nelaton traita & pensa de la même façon, sans être rebuté par le nombre & la force des accidens qui subsistoient toûjours, quoique je misse tout en usage pour soûtenir les forces & temperer les ardeurs interieures, par des boissons cordiales & délayantes, & qu'une si triste situation semblât nous interdire tout espoir de salut.

Après le pansement de tous ces nouveaux charbons, l'escarre du gros bubon étant bien formé, Monsieur Nelaton fit une incision cruciale sur son étenduë, & extirpa en même-tems trois grosses glandes isolées, qui ne tenoient aux vaisseaux lympathiques & sanguins, que par quelques legeres racines : la plus grosse de ces glan-

des étoit comme un œuf de poule, couvert d'un peu de graiſſe ; les deux autres étoient moitié plus petites & ſans graiſſe. La playe, après ces extirpations, fut bien-tôt remplie de ſeroſité ſanieuſe, & d'un ſang noirâtre ; il n'y avoit de la matiere purulente que ſous la plus groſſe de ces glandes ; & nous y découvrîmes un ſinus, qui s'étendoit vers la partie ſuperieure, & ſembloit penetrer dans le bas de la region hypogaſtrique.

Toute la ſanie de la playe étant bien netoyée, Monſieur Nelaton la remplit de charpie trempée dans la liqueur ſpiritueuſe d'écrite ci-deſſus, pour éviter le danger de la gangrene, & déterminer les mauvais levains, dont le ſang étoit infecté, à s'écouler par cette voye,

mettant ensuite des compresses trempées de même sur toute la cuisse, & partie du bas ventre, le tout soutenu par le bandage en forme de T.

Il laissa quarante-huit heures l'appareil, sans y toucher, & dans cet espace de tems les humeurs s'écoulerent par la playe en si grande abondance, qu'un drap plié en huit doubles, deux matelats, & une paillasse furent bien-tôt moüillez & percez par toutes ces humiditez.

Ce grand écoulement fut suivi d'un heureux changement, la malade recouvra la vûë de l'œil gauche, le délire & le mal de tête cesserent, le charbon du fonds du gosier ne causoit plus qu'une très-legere douleur, la parole & la respiration furent libre, le pouls se déve-

oppa, la fiévre diminua notablement ; en un mot, tous les accidens disparurent presqu'entierement dans l'espace de trente heures.

Le quatriéme jour Monsieur Nelaton pansa les bubons & les charbons avec le digestif, composé de partie égales de Baume d'Arcœus & de Basilicum, des poudres de Myrrhe & d'Aloë ; mêlez avec la liqueur spiritueuse marquée ci-devant ; & ayant continué le même pansement le cinq & le six, la suppuration fut entiérement formée, sans aucun vestige de fiévre.

La cessation de tous les accidens ayant donné lieu de reflechir que le secours d'une grande supuration, ne nous étoit pas fort necessaire, nous ne nous servîmes plus que des détersifs,

& de la ſimple Eau de Vie, con-
tinuant de même juſqu'au quin-
ze, jour auquel Monſieur Nela-
ton extirpa une glande toute pour-
rie. Après cette extirpation il dé-
couvrit un ſinus qui paroiſſoit
communiquer avec le bubon de
la cuiſſe gauche, paſſant par deſ-
ſus le penil; de ſorte qu'en preſ-
ſant la partie ſuperieure de la
même cuiſſe, le pus ſortoit abon-
damment par le bubon du côté
droit.

Cette nouvelle découverte le
détermina à ouvrir cet autre bu-
bon, auquel il n'avoit pas crû
devoir toucher, crainte d'affoi-
blir un peu trop la malade, ou
bien même dans l'eſpoir qu'il
pourroit guerir par la voye de ré-
ſolution; ayant donc ouvert cet-
te ſeconde tumeur, nous y trouvâ-
mes beaucoup de pus bien formé,

& une glande très-dure insensible ; en un mot, schireuse, qui fut extirpée, sans causer la moindre douleur.

Le seize on pensa le tout avec le digestif simple ; & quinze jours après les mondificatifs ayant été employé, la malade guerit parfaitement en deux mois de tems, de douze charbons, & de deux bubons, dont la malignité l'auroit fait infailliblement perir, si par le secours de toutes ces operations & des remedes interieurs, que je prescrivis, suivant les regles de l'Art, elle n'eût été chassée & corrigée.

REFLEXIONS.

JE ne vois pas de Reflexion plus utile à faire ſur cette Obſervation, que celle que Monſieur Chicoyneau a déja inſinué au bas de la precedente ; Sçavoir, qu'on peut guerir, & qu'on guerit effectivement des plus funeſtes accidens de la Peſte, par la voye des éruptions extérieures, lorſque ces ſortes de tumeurs tournent en ſupuration, que cette ſupuration eſt prompte, loüable & copieuſe ; ce qui me donna lieu d'abord après le premier examen de ce funeſte mal, de penſer à l'Analogie de la Peſte avec la petite Verole. Analogie que je tâcherai d'établir en tems & lieu, ſur des fondemens aſſez ſolides.

Mais de cette premiere Refle-
xion, ou maxime inconteſtable,
confirmée par un nombre infini
d'experiences ; il eſt très-aiſé d'en
déduire une ſeconde, que nous
avons pareillement inſinué en plu-
ſieurs endroits de nos Obſerva-
tions ; mais qui ne ſçauroit, à rai-
ſon de ſon importance, être aſſez
nculquée : je veux dire que les
Medecins & les Chirurgiens en-
gagez à traiter des Peſtiferez,
doivent être très-attentifs à exa-
miner dès l'entrée du mal, la naiſ-
ſance, les progrès, & la nature des
bubons & des charbons, pour pou-
voir preſcrire & appliquer ſans
aucun délai, tout ce qui eſt pro-
pre à les faire avancer, à les met-
tre en fonte & en ſupuration ; le
moindre retardement pouvant être
d'un préjudice irréparable, com-
me il conſte par tant de funeſtes

évenemens. Il y auroit sans doute bien de l'imprudence de négliger les seules ressources que la nature accablée semble nous presenter, pour nous engager à la délivrer de l'oppression sous laquelle elle est prête à succomber.

Ce n'est point ici le cas de se flatter de vain espoir, que cette même nature, aidée par quelques cordiaux, pourra, par ses propres forces, se débarrasser du mauvais levain, dont la malignité le menace d'une prompte & totale destruction.

L'expérience ne nous ayant que trop appris que les plus robustes & les plus vigoureux n'ont pas laissé de perir, aussi-bien que les plus foibles. J'oserai même avancer que ce n'est que par un effet du pur hazard, je veux dire, d'une disposition particuliere, qu'on

ne ſçauroit prévoir ni déterminer, que nous avons vû des bubons & des charbons croître & ſupurer, & les malades échapper par les ſeules forces de la nature. Ce bonheur n'eſt arrivé qu'à ceux dans leſquels les autres accidens de la Peſte ne paroiſſoient pas, ou du moins diſparoiſſoient en très-peu de tems; en ſorte qu'il y a lieu de préſumer que dans ces ſortes de cas, la cauſe primitive & generale de la Peſte, ou, ſi l'on veut, le levain peſtilentiel ne faiſoit que des impreſſions très-legeres, par rapport aux bonnes diſpoſitions de ces malades. Mais comme dans le tems que la Peſte exerce ſa fureur & déſole toute une Ville, les Medecins & les Chirurgiens, accablez par la multitude des malades, ne peuvent donner à chacun en particulier toute l'attention requiſe,

pour bien démêler ce nombre presque infini de dispositions singulieres, dont la connoissance est absolument necessaire, pour juger s'il faut laisser à la nature le soin de pousser au dehors le levain pestilentiel. Nous ne sçaurions, encore une fois, être assez diligens à mettre en usage les moyens propres pour déterminer ce même levain à lâcher prise, par les voyes que la nature nous presente; c'est-à-dire, qu'il faut ouvrir, si les forces le permettent, sans aucun délai, & faire promptement & abondamment supurer les bubons & les charbons.

TROISIE'ME

TROISIE'ME OBSERVATION.

D'un malade de la quatriéme Classe, attaqué de quelques accidens singuliers, en consequence d'un bubon negligé, ou mal pansé, donnée par Monsieur CHICOYNEAU.

LE Reverend Pere Honoré Rigord Jesuite, de la maison Professe de Saint Jaume, âgé d'environ soixante ans, d'un temperament un peu sec & melancolique, d'un caractere d'esprit très-doux & très-gracieux, fut attaqué vers la fin du mois d'Août, de la Peste, marquée par plusieurs accidens, qu'il est inutile de rapporter, parce qu'ils ne font rien au fait dont il est question. Il est uniquement essentiel de sçavoir que ce mal étoit caracterisé comme à l'ordinaire par un

bubon ſitué au - deſſous de l'aîne droite, que ce bubon ouvert, ayant tourné bien - tôt en ſuppuration, il en ſortit du pus en aſſez grande quantité pour garentir le R. P. du dernier danger, & qu'une portion de la matiere ſuppurée ayant croupi dans le fond de la tumeur, il ſe forma un ulcere fiſtuleux, qui augmentant peu à peu, fut enfin ſuivi de divers ſymptomes, qui obligerent le R. P. à nous faire appeller le 25. Octobre de la même année.

Nous le trouvâmes ſaiſi d'une petite fiévre aſſez vive, qui duroit depuis quelques jours; elle étoit accompagnée d'inquiétude, de chaleur & d'inſomnie : Le malade ſe plaignoit d'une douleur aſſez grande au côté droit ſous la region du foye, d'un gonflement au même endroit, & il ne pouvoit reſpi-

rer librement dès qu'il étoit couché.

Nous examinâmes d'abord le lieu designé, & nous y observâmes une tumeur notable, qui n'interessoit point les tegumens : elle étoit située, autant qu'on le pouvoit juger par le tact, entre les muscles de l'abdomen & le peritoine, s'étendant en forme de fusée jusqu'à l'aîne du même côté, & remplie d'une matiere flottante, qui, agitée par la pression, rendoit une espece de bruit sourd.

Ayant ensuite examiné l'ulcere fistuleux dont il a été fait mention ci-dessus, & observé que la cuisse du même côté étoit au double plus grosse que celle du côté opposé, le sieur Soulier sonda l'abcès, pour reconnoître la direction des sinus qui nous parurent assez profonds, & s'étendre en tout sens, sur tout vers l'aîne,

penetrant jusques dans la region hypogastrique ; de façon que nous ne doutâmes pas qu'il n'y eût beaucoup de pus renfermé dans toutes les sinuositez ; nous projetâmes d'abord de les ouvrir : mais la fiévre, les insomnies, les inquiétudes & l'abbattement ne permettant pas d'executer ce projet sur le champ, nous tachâmes de calmer ces accidens par une petite saignée, par un bon regime & un julep anodin, fait avec l'eau de Coquelicot, une dragme de Sel Prunelle & demi-dragme de Sirop de Pavot, & par ces remedes les accidens diminuerent dans l'espace de vingt-quatre heures, le malade ayant dormi pendant la nuit assez paisiblement, & marquant d'ailleurs, quoiqu'âgé, beaucoup de courage & de fermeté, nous crûmes pouvoir dés le lendemain faire

ouverture projetée : l'apareil étant
prêt, le Sieur Soulier fit plusieurs
ncisions à droit & à gauche ; il
oupa les lambeaux de la playe,
x ayant d'abord découvert plu-
ieurs glandes suppurées, il les
xtirpa : par le moyen de ces
uvertures, il sortit une bonne
cüellée de pus & de sanie ; la
laye fût ensuite pansée à la ma-
iere ordinaire, le regime pres-
rit & observé avec exactitude,
x le julep anodin réïteré à l'heu-
e du sommeil

Le troisiéme jour, même con-
uite fut observée à l'égard du
egime, du julep & des panse-
nens : mais faisant attention qu'a-
rès avoir ôté l'appareil, la playe
ournissoit beaucoup de pus, &
oubçonnant qu'il n'y eût encore
ien des clapiers à découvrir, le
eur Soulier introduisit de nou-
eau la sonde & le doigt, pour

examiner toute l'étenduë & la profondeur des ſinuoſitez ; il en découvrit de tous les côtez : mai celle de la partie ſuperieure pa roiſſant pénetrer dans la cavit du bas-ventre, les reflexions qu nous fimes ſur une ſituation auſſ délicate, ſur la nature de la fie vre qui ſubſiſtoit toûjours, ſu l'âge avancé du malade & ſu l'abbatement qu'avoit cauſé l'ope ration precedente : ces reflexions, dis-je, ne nous permettent pa de foüiller plus avant, & ne pou vant nous flatter de l'eſpoir d'un parfaite guериſon, il fut reſolu d pratiquer dans la partie inférieu re, & la plus declive de la playe une eſpece d'égoût commode pou l'évacuation du pus, ne préſu mant pas qu'il y eût d'autre re ſource pour prolonger les jour du malade.

Ce nouveau projet ayant ét

executé ſans aucun delai, nous ne fûmes pas peu ſurpris, quand, revenus le jour ſuivant pour le panſement, on nous dit (& nous le vîmes) qu'il étoit ſorti pendant toute la nuit une ſi grande quantité de ſcroſité purulente, qu'elle avoit moüillé & traverſé tout l'appareil : nous fûmes encore plus étonnez, lors qu'après avoir ôté ce même appareil, le pus s'échappa ſubitement avec tant d'abondance, qu'on peut dire, ſans exageration, qu'il en ſortit environ demi-pinte : nous en aurions pû vuider davantage, ſi l'âge & la foibleſſe du malade nous euſſent permis d'employer pour cet effet les moyens uſitez ; il falut donc ſe contenter de cette évacuation, panſer à l'ordinaire, & mettre ſur les plumaceaux pluſieurs compreſſes, contenant le

tout par le bandage convenable.

Tout cet appareil ne laiſſa pas d'être bien moüillé, le pus n'ayant ceſſé de couler juſqu'au panſement ſuivant ; & dès-lors nous reconnûmes évidemment que l'abcès du dehors communiquoit avec la tumeur du bas-ventre, dont il a été parlé ci-deſſus, puiſqu'à meſure que le pus s'écouloit, cette tumeur diminuoit ſenſiblement: nous ne doutâmes pas auſſi que la ſanie qui croupiſſoit dans cette tumeur, & dans tous les ſinus, n'eût cauſé la fiévre, les redoublemens, les inquiétudes, les inſomnies & les difficultez de reſpirer, tous ces accidens diſparoiſſant pareillement à proportion de la même évacuation.

Ce malade fut panſé dans les ſuites avec beaucoup de ſoin, juſqu'à trois fois par jour, lavant

bien

bien la playe à chaque penſement par le moyen des injections deterſives & vulneraires ; le regime étant d'ailleurs bien obſervé, le ventre tenu libre par le moyen des lavemens émoliens & le julep ſomnifere réïteré par intervale, ſuivant les indications, nous eûmes dans l'eſpace de ſept à huit jours la ſatisfaction de voir que la tumeur du bas ventre avoit entierement diſparu, & qu'il n'y avoit plus aucun veſtige de fievre.

Il ne nous reſtoit plus qu'un œdeme ou tumeur ſereuſe à la partie poſterieure de la cuiſſe, & une calloſité aſſez épaiſſe autour de la playe, avec un petit ſinus au deſſous, dont la direction conduiſoit vers les os pubis & les tendons de pluſieurs muſcles : ces calloſitez & ce ſinus furent ſappez peu à peu par la pierre

à cautere, mêlée avec le suppuratif, & nous appliquâmes le cataplâme avec le Pain, le Vin & l'Eau de Vie sur l'œdeme pour achever de le résoudre. Cette methode eut tout le succès qu'on en pouvoit attendre. Le R. P. reprit peu à peu ses premieres forces, & fut entierement gueri dans un mois de tems.

Reflexions sur cette Observation.

CEtte Observation renferme trois faits assez curieux qui meritent quelqu'attention. 1°. L'abscès, qui se forma au dessous de la region du foye, entre le peritoine & les muscles de l'abdomen, en consequence d'un bubon dont le traitement & le pansement furent, sans doute, negligez. 2°. La fusée de cet abscès depuis le foye jusqu'à l'aîne du

même côté. 3°. L'évacuation du pus contenu dans l'abſcès, par la voye du bubon fiſtuleux, abſcedé & ouvert.

Quoi qu'il paroiſſe d'abord aſſez mal-aiſé de rendre raiſon de ces faits, je crois neanmoins qu'on peut y réüſſir, en ſuppoſant qu'une partie de la ſanie qui croupiſſoit dans les ſinuoſitez du bubon s'étant inſinuée peu à peu par le moyen de l'éroſion dans les vaiſſeaux ſanguins&lymphatiques, altera & épaiſſit, ſans doute, le ſang & la lymphe, & que ces liqueurs alterées de concert avec la foibleſſe du reſſort des parties tumefiées, donnerent lieu aux fluides de s'arrêter dans les glandes ſituées entre les muſcles & le peritoine, là où venant à ſejourner, ils ſe corrompirent & ſe changerent en pus ; ce qui eſt ſuffiſant pour rendre raiſon du premier fait.

Le pus s'étant accumulé peu à peu entre le peritoine, & les muſcles, & étant continuellement agité par la contraction alternative des mêmes muſcles, dilata ſans doute par ſon volume, & écarta par des impulſions réïterées les parois des membranes qui le renfermoient : ce qui donna lieu à cette tumeur abſcedée de s'augmenter de jour en jour, & de former une élevation conſiderable.

La matiere purulente renfermée dans cette tumeur s'accumulant encore de plus en plus, continuant d'être agitée, de comprimer & de peſer, dût enfin detacher par des impulſions & preſſions réïterées les fibres tendineuſes du peritoine qui le lient avec les muſcles ; ce qui donna lieu à la matiere de fuſer inſenſiblement juſqu'à l'aîne : mais elle ne pou-

voit passer outre, ni s'évacuer par le bubon, parce que le ligament du muscle transverse qui s'étend des os des isles jusqu'aux os pubis, servoit, pour ainsi dire, de digue propre à arrêter le pus & l'empêcher de s'écouler, jusqu'à ce que cette digue ayant été affoiblie par le poids & les impulsions continuelles de la matiere, rompuë enfin & forcée par l'introduction de la sonde & du doigt, elle ne fut plus en état de s'opposer au passage & à l'ouverture du pus par les ouvertures exterieures du bubon abscedé.

La seconde Reflexion sur la même Observation, est que pour prevenir les abscès ou ulceres interieurs, que nous avons vû se former plusieurs fois en consequence des bubons mal pansez ou negligez, il faut bien ouvrir dès le commencement ces sortes de tu-

meurs dans toute leur étenduë, pour pouvoir mettre en fonte toutes les glandes tumefiées & procurer une libre issuë au pus, dont le moindre sejour est pernicieux, puisqu'il est toûjours suivi des abcès & des fistules, qui se prolongeant de jour en jour, donnent lieu au pus d'attaquer des parties essentielles à la vie, de corrompre toute la masse, & sur tout de se répandre dans les cavitez du bas-ventre, d'où ne pouvant plus s'écouler par aucune voye, ni par le secours d'aucune operation, les malades perissent miserablement par la fievre lente & la phtisie, comme nous l'avons vû arriver plusieurs fois pendant le cours du traitement de la peste de Marseille, & observons encore actuellement dans celui de la peste d'Aix.

La troisiéme Reflexion est, que

la crainte de s'empester, ou le prejugé que les bubons & les charbons qui suppurent, sont contagieux, rend assez souvent la plûpart des Medecins & des Chirurgiens fort negligens & fort distraits, quand il est question d'examiner & de traiter ces sortes de tumeurs; de sorte qu'il ne faut pas être surpris que ces éruptions critiques & salutaires deviennent quelquefois symptomatiques & très-funestes : il me seroit fort aisé de rapporter ici bien des raisons propres à détruire un préjugé si pernicieux, mais cette digression nous meneroit trop loin; je me contenterai de faire remarquer en passant que le pus qui est renfermé dans les bubons & les charbons ulcerez, & qui passe & repasse dans les vaisseaux du malade, ne reproduit pourtant pas la Peste, & n'en re-

nouvelle point les accidens, marque évidente que ce même pus ne renferme pas, comme le vulgaire se l'imagine, la pretenduë semence de Peste, & par consequent qu'il n'est point contagieux.

QUATRIEME OBSERVATION.

D'une malade de la quatriéme Classe, donnée par Monsieur VERNY.

MAdemoiselle Bourcier, âgée de trente ans, d'un temperament vif & ardent & d'une bonne constitution, ayant passé la plus grande partie du trente-un du mois d'Octobre 1720. à laver du linge dans un jardin par un tems froid, fut saisie d'un grand frisson en donnant à têter à un enfant de huit mois qu'elle allaitoit : ce frisson fut suivi d'une extrême chaleur, accompagnée d'une vive douleur à la tête. Ces accidens, qui

ſembloient d'abord être le prelude de la funeſte maladie de Marſeille, ſe terminerent pourtant à quatre ou cinq heures du matin ; en ſorte que la malade ne ſentant plus aucun mal de tête, ni aucune ardeur, ſe raſſura, & continua d'allaiter ſon fils, & vaqua pendant cinq à ſix jours à ſes affaires domeſtiques, eſperant qu'elle en ſeroit quitte pour la peur, quoiqu'elle reſſentît une petite douleur à l'aîne droite, & qu'elle y touchât une petite tumeur.

Mais à peine commençoit-elle à vivre dans une parfaite ſecurité, que l'ennemi, qu'elle croïoit bien éloigné, donne des marques de ſa preſence, & lui annonce qu'il n'a reſté caché pendant quelques jours, que pour la mieux ſurprendre, & revenir ſur la ſcene avec plus de fureur : il l'attaque d'abord par un plus grand froid que le prece-

dent ; ses yeux sont rouges & étincelans, sa langue blanche, ses discours precipitez & peu suivis ; & bien tôt après, un delire phrenetique se joint à tous ces accidens.

Son époux, effrayé de la promptitude de ce mal, de sa vivacité & de son progrès, demande le secours qu'il a negligé & qu'il avoit crû inutile, & sur le champ je fais prendre à la malade demi dragme d'Ypecacuanha, dont elle fut bien vuidée par le haut & par le bas, sans pourtant en être soulagée.

Le lendemain, second jour de cette nouvelle attaque, le bubon de l'aîne paroissant assez gros & assez en dehors, & les accidens ayant un peu diminué, Mr Nelaton appliqua des pierres à cautere sur toute l'étenduë de la tumeur ; & je travaillai à tenir son

pouls ouvert, & à faciliter la ſeparation du levain peſtilentiel qui reſtoit dans la maſſe du ſang, par des doux cordiaux, qui ſans trop l'allumer pûſſent rompre la trop grande liaiſon de ſes principes.

Le troiſiéme jour, Mr. Nelaton ſepara l'eſcarre, & emporta avec les doigts une glande, qui n'étoit pas trop adherente : cette extirpation fut ſuivie d'une évacuation de matieres ſereuſes & ſanieuſes, qui procura un peu plus de calme aux liqueurs, & fit ceſſer tous les accidens : je ſoûtins les forces avec des doux cordiaux; on panſa la playe avec des bourdonnets trempez dans l'Eau de Vie, dans laquelle on avoit fait fondre du Camfre & du Sel Armoniac, les enduiſant enſuite avec un digeſtif composé d'égales parties d'onguent

Basilicum & de Baume d'Ar-
cœus.

Cette nuit même la malade se sentant moüillée, crût, voyant d'ailleurs sa chemise & ses draps ensanglantez, perdre son sang par la playe qu'on lui avoit faite, deux heures après elle accoucha d'un embryon qui parut être de trois mois, sans que la perte qui suivit cette fausse couche fût trop abondante.

Le lendemain, quand on me raconta ce qui s'étoit passé, ma surprise fut extrême, n'ayant pas sçû que cette Demoiselle fût grosse : Je ne presumois pas qu'une femme, qui allaitoit son propre fils, dût être enceinte; elle-même l'ignorant.

Ce qu'il y a de remarquable dans ce cas, est que le pauvre petit enfant avoit été allaité pen-

ant trois mois de lait de groſſeſ-
e, & pendant cinq à ſix jours du
ait de ſa mere peſtiferée, ſans
u'il eût ſuccé aucun levain peſti-
entiel, puiſqu'il ſe porte bien en-
ore par l'uſage des ſoupes, des
anades ou des boüillies dont on
e nourrit.

La playe de la malade fut pen-
ant deux à trois jours un peu ſei-
he, mais ayant été panſée avec
eaucoup de ſoin & avec le di-
eſtif marqué, la ſuppuration re-
int peu à peu, & quand après une
uppuration ſuffiſante les bords
urent été bien degorgez, & que
e fond eût été netoyé des mau-
aiſes chairs, Mr Nelaton la mon-
ifia, & la cicatriſa par la methode
rdinaire.

REFLEXIONS.

CE qui paroît ſingulier dan cette obſervation,eſt que cett te malade peſtiferée ait allaitt ſon fils pendant tout le cours d ſa maladie , ſans lui communi quer la Peſte : ce cas n'eſt pour tant pas unique , en ayant vû plu ſieurs autres de même natur avec Mr Chicoyneau pendan nôtre ſejour à Marſeille : & c qui paroîtra ſans doute bien plu ſingulier , eſt que des peſtiferée des premieres Claſſes qui on malheureuſement peri dans l'eſ pace de trois ou quatre jours ayent allaité leurs enfans ſan leur donner le moindre mal Nous pouvons de plus atteſter avec ſincerité , que dans la viſite des Hôpitaux , dont on nous avoit confié l'inſpection , nous

avons été plus d'une fois les temoins oculaires du ſpectacle affreux de ces miſerables enfans ſuçant leurs meres agoniſantes.

Je ne m'arrêterai pas à faire voir que ces obſervations ſont d'un très-grand poids pour détruire le prejugé de la Contagion, cette matiere étant d'une trop grande importance pour n'être diſcutée qu'en paſſant : Mais il eſt à propos de remarquer qu'on ne peut rendre raiſon du fait ci-deſſus, qu'en ſuppoſant que les mammelles des malades peſtiferées ne ſont pas toûjours alterées par le venin peſtilentiel, & que dans le cas rapporté elles ne reçoivent ſans doute que ce qu'il y a de plus pur ou de moins infecté dans la maſſe du ſang : Ce qui ne nous paroîtra pas ſurprenant, ſi nous faiſons reflexion que dans les perſonnes attaquées

de la Peste, toutes les parties du corps ne sont pas gâtées & corrompuës, je ne dis pas seulement dans les personnes qui guerissent de ce terrible mal, mais même dans celles qui en perissent, puisque l'ouverture des cadavres fait voir que plusieurs parties interieures sont sans aucune tache & sans aucune autre alteration; marque évidente que la masse du sang n'a pas déposé en circulant le levain de la Peste dans le sein de ces mêmes parties.

CINQUIEME OBSERVATION.

D'une malade de la quatriéme Classe, donnée par Monsieur VERNY.

LA femme de Joseph Roux, Boulanger, demeurant à la ruë de Rome, âgée de 25. ans, & d'une bonne constitution, s'apperçût

s'appeçût au commencement du
mois d'Octobre 1720. d'une peti-
te pustule à la partie posterieure
de la cuisse gauche, laquelle ne
lui causoit aucune douleur : dans
cet état elle sortoit & agissoit
comme si elle n'eût point eu de
mal ; cependant me voyant passer
dans la ruë, elle m'apella, & me
demanda par occasion ce que c'é-
toit ; je vis donc une pustule de
l'étenduë d'un demi Loüis d'ar-
gent, d'un rouge brun tirant sur
le livide.

Je lui conseillai de prendre un
purgatif, & de rester dans sa mai-
son, & de faire quelque remede
pour prevenir les accidens dont
elle étoit menacée : alors elle dit
qu'elle avoit ses ordinaires depuis
trois jours, mais en moindre
abondance que de coûtume, &
que ne sentant aucun mal, elle ne
vouloit pas se mettre dans les re-

medes, pour lesquels elle avoit un
grand rebut.

Mais trois jours après elle changea bien de langage, se trouvant atteinte des accidens de la Peste ; son charbon devint entierement n[illegible] & de la grandeur d'un vieux E[illegible] & il lui survint un bubon à l'aine droite.

M'ayant appellé, & m'étant informé de quelle maniere elle avoit vécu, elle me dit qu'elle avoit mangé & agi à son ordinaire ; que ses regles s'étoient arrêtées le même jour que je l'avois vûë ; que depuis ce tems elle avoit senti une grande pesanteur à son estomach accompagnée d'un si grand dégoût, qu'elle n'avoit mangé qu'avec beaucoup de rebut ; Mr Nelaton scarifia d'abord le charbon, & mit par dessus un plumaceau imbibé d'eau de Vie, dans laquelle il avoit fait fondre du Camfre

& du Sel Armoniac : je lui donnai aussi sur le champ demi dragme d'Ypecacuanha, qui lui fit jetter une grande quantité de matieres noires, & qui determina les matieres à sortir abondamment par le bas ; elle rendit pendant trois jours des eaux & des excremens de la même couleur.

Le troisiéme jour, ses mois reparurent, & ne coulerent que peu de tems en petite quantité ; le sang qui sortoit étoit noir comme l'ancre. Je m'attachai pendant ces deux ou trois jours à soûtenir les forces, qui étoient abatues, par des doux cordiaux ; & par ce moyen non seulement elles se ranimerent, mais le bubon de l'aîne, sur lequel on avoit mis un emplâtre de Diachylon, grossit considerablement ; de sorte que l'évacuation natu-

relle ayant cessé, le sieur Nelaton appliqua sur cette tumeur une traînée de pierres à cautere; & quand elles eurent bien penetré, on scarifia l'escarre, & on emporta le lendemain la glande. Le soir même de cette éruption, il survint un grand délire; mais par l'usage du narcotique, mêlé avec les cordiaux, & par l'épanchement d'une grande quantité de serositez sanieuses, qui a toûjours suivi ces extirpations, tous les accidens disparurent, le bubon & le charbon ayant été pansez avec soin, la malade fut entiérement rétablie dans l'espace d'un mois.

REFLEXIONS.

J'Ai crû devoir mettre cette malade au rang de ceux de la quatriéme Classe, parce que les acci-

dens de la Peſte diſparurent dés le quatriéme jour, & ſe terminerent heureuſement par le moyen des éruptions exterieures & des évacuations. Cependant, ſi nous faiſons quelque attention aux faits ſinguliers que cette Obſervation renferme, il paroît qu'elle merite à plus juſte titre d'être placée parmi les faits rares & curieux, puiſqu'il y avoit lieu de préſumer par la nature des accidens, que l'évenement de la maladie, bien loin d'être heureux, ſeroit des plus funeſtes.

En premier lieu, la malade avoit negligé ſon mal pendant trois ou quatre jours; negligence qui a coûté la vie à un nombre infini de peſtiferez. 2° Elle fut attaquée de ce même mal dans le tems de l'écoulement des mois; écoulement qui, ſuivant nos obſervations réiterées, eſt un ſigne

mortel. 3° L'évacuation de l'atrebile ou humeur noirâtre par le haut & par le bas devoit nous interdire tout espoir de salut ; l'experience & les ouvertures des cadavres nous ayant souvent convaincu que cette humeur doit être considerée comme l'effet de la plus grande malignité,& la vraye source de ces inflammations gangreneuses, qui ont fait perir si subitement un nombre prodigieux de malades. Il est donc très- surprenant que cette malade ait échappé d'un danger que le funeste concours de ces trois signes sembloit annoncer comme certain : mais si on veut bien faire quelque attention aux raisons suivantes, il y a lieu de se flatter que la surprise diminuëra.

1° La negligence des malades à demander du secours & à mettre en usage les remedes convenables, ne

leur est pas toûjours fatale, lorsque les avans-coureurs du mal sont legers, & que la cause qui le produit n'a encore fait que peu de progrès, sur tout si leur temperamment est bon, & qu'ils ne soient pas usez par les excès de bouche & du travail, que le caractere de leur esprit soit ferme, déterminé & tranquile, peu susceptible de la crainte & des autres passions.

2° Par ces mêmes raisons, l'écoulement des mois ne devoit pas être de si mauvais augure, que dans les cas ordinaires dans lesquels de pareilles dispositions ne se trouvent que rarement. J'ajoûterai que cet écoulement ayant paru avec la fiévre & les autres accidens pestilentiels, ne marquoit ni la coagulation, ni la fonte du sang, ni l'érosion ou le relâchement des vaisseaux,

comme il les indiquoit, lorsqu'il paroissoit dans le tems de l'acroissement & de la fougue du mal pestilentiel.

La retention subite des mois, qui, dans le cas present, avoient commencé de couler, êtoit au contraire beaucoup plus à craindre, puisqu'elle fut suivie des symptomes de la Peste ; & si elle ne fut pas funeste, c'est aparemment parce que le levain des mois retenu fut moins âcre dans nôtre malade, qu'il ne l'est communément, les humeurs étant naturellement douces & balsamiques, propres à dompter l'acreté de ce levain, peut-être encore que le ressort des vaisseaux se trouva assez fort & assez libre pour pousser ce levain, le chasser par quelqu'autre voye, ou l'empêcher de s'arrêter dans le sein des parties essentielles à la vie.

3° Tou

3° Toutes ces mêmes raiſons ſerviront auſſi à faire comprendre pourquoi l'atrebile dont les impreſſions ſont ordinairement mortelles, ne produiſit pas ſes funeſtes effets, il y a même beaucoup d'apparence que cette humeur gangreneuſe ſe trouva preſque toute dans le cas preſent, renfermée dans les premieres voyes, & n'avoit pas encore paſſé dans les vaiſſeaux; en ſorte qu'on fut aſſez heureux pour la chaſſer & pour l'évacuer, par le moyen d'un doux émetique, avant qu'elle eût, pour ainſi dire, le loiſir de ſe mêler avec la maſſe du ſang, & de l'infecter.

4° Toutes ces remarques doivent nous obliger à reflechir, qu'il eſt bien difficile qu'en pareilles circonſtances, tant de cauſes puiſſent concourir & ſe réünir pour operer la gueriſon des peſti-

ferez attaquez des mêmes accidens : ce qui fait entrevoir les raiſons pour leſquelles les heureux évenemens ont été ſi rares dans le cours de cette Peſte.

La cinquiéme & derniere reflexion que l'attention au cas preſent fait naître, eſt que les Medecins, quelque étenduë, quelque penetration de genie & quelque fonds de ſcience qu'ils puiſſent avoir acquiſe, ne peuvent gueres demêler & prevoir ſi les peſtiferez qu'ils ont à traiter, ſont dans la même diſpoſition que nôtre malade : c'eſt pourquoi ces ſortes d'obſervations doivent les engager à ſecourir ſans relâche ceux qui paroiſſent les plus deſeſperez, & les rendre fort circonſpects pour ce qui concerne les preſages dans les fiévres malines ou peſtilentielles, prenant garde de ne prononcer jamais d'un

ton trop ferme & trop decisif. L'observation presente, aussi bien que plusieurs autres que le tems ne nous permet pas de rapporter, faisant juger qu'il peut bien arriver que les évenemens ne répondent pas à leur prediction ; ce qui suffit pour exposer les Medecins à la censure du public, & pour donner lieu aux ignorans, ou à ceux qui cherchent à s'amuser aux dépens d'autrui, de décrier les maximes les plus constantes & les plus sures de l'Art, comme vagues & incertaines.

CINQUIEME & derniere Classe.

LA cinquiéme & derniere Classe renferme tous les malades qui, sans sentir aucune émotion & sans qu'il parût aucun dérangement dans les fonctions, avoient neanmoins des bubons & des char-

bons qui s'élevoient, tournoient en ſuppuration, devenoient quelquefois ſchireux, ou, ce qui étoit plus rares,ſe diſſipoiēt par voye de reſolution, ſans laiſſer aucune ſuite fâcheuſe. C'eſt ainſi que nous avons vû pendant nôtre ſejour à Marſeille un très-grand nombre de perſonnes de l'un & de l'autre ſexe, qui, ſans abattement de forces, & ſans changer de façon de vivre, alloient & venoient dans les ruës & dans les places publiques, ſe penſant elles-mêmes avec un ſimple emplâtre, ou demandant aux Medecins & aux Chirurgiens les remedes dont elles avoient beſoin pour guerir ces ſortes de tumeurs.

Il ſeroit ſans doute inutile de raporter des obſervations propres à confirmer ce qui eſt avancé touchant les malades de cette cinquiéme Claſſe; parce que ne s'agiſ-

ſant que des bubons & des charbons, la methode convenable pour leur gueriſon ſe trouve déja detaillé & expliquée aſſez au long, & dans nôtre Relation, & dans nos precedentes Obſervations. Mais qu'il nous ſoit permis, avant finir ce qui concerne cette derniere Claſſe, de faire quelques Reflexions, qui nous paroiſſent aſſez utiles pour indiquer les cauſes évidentes de la Peſte, & les moyens neceſſaires pour ſe preſerver des atteintes d'un ſi terrible fleau.

Reflexion ſur la cinquiéme Claſſe.

IL conſte par ce qui vient d'être raporté dans cette derniere Claſſe, qu'un très-grand nombre de peſtiferez n'avoient que des bubons & des charbons qui ne les empêchoient pas

d'agir & de vaquer à leurs affaires ; ce qui donne lieu de reflechir, que le levain pestilentiel, n'agissoit que foiblement dans ces malades, & que la foiblesse de son action ne peut être attribuée qu'à la disposition des corps dans lesquels il s'insinuoit ; d'où nous tirons une consequence très-évidente : Sçavoir, que le levain pestilentiel n'est pas, comme on le croît communement, venimeux par lui même, mais uniquement par rapport à la disposition des sujets qu'il attaque, puisque si c'étoit, suivant l'opinion vulgaire, un veritable venin, il produiroit constamment les mêmes effets dans tous les sujets, quoique de constitution differente.

En effet, les Arcenicaux, les Vitrioliques, les Sublimez & les autres poisons salez, âcres,

acides, caustiques ou corrosifs, avec lesquels on compare ce levain, sont constamment venimeux par eux-mêmes, & font toûjours les mêmes & très-funestes impressions sur toutes sortes de personnes de quelque temperamment qu'elles puissent être; d'où il suit manifestement que si le levain de la Peste est venimeux, comme tous ces poisons, il devroit agir également, & empoisonner, pour ainsi dire, tous ceux dans lesquels il s'insinuë; ce qui est contraire à l'experience : & c'est ce qui prouve demonstrativement que la mortalité qui regne en tems de Peste, ne doit point être imputée à ce levain pretendu, mais à la mauvaise disposition des sujets qu'il attaque.

Il ne faut donc pas promener, comme on fait ordinairement,

ſon imagination dans le vague des airs, foüiller avec tant de ſoin dans les entrailles de la terre, examiner les influences des aſtres, & monter, pour parler ainſi, au deſſus des nuës, pour découvrir la ſource de cette affreuſe mortalité qui déſole, en tems de Peſte, les Villes, les Provinces & les Royaumes; nous réüſſirons toûjours beaucoup mieux dans ce projet, ſi nous faiſons quelque attention à nôtre maniere de vivre, à la diverſité des temperammens, au different caractere des eſprits; en un mot, aux bonnes ou mauvaiſes diſpoſitions des parties tant ſolides que fluides dont nous ſommes compoſez.

Cette premiere Reflexion & les conſequences que nous en avons tiré, nous conduiſent très-naturellement à en faire une ſe-

conde, qui n'est ni moins utile, ni moins importante, puisqu'elle tend à nous développer les moyens propres à nous preserver des funestes accidens de la Peste, en nous engageant à examiner avec soin toutes les dispositions qui peuvent nous en rendre susceptibles, & les causes qui les produisent & les entretiennent.

Si nous reflechissons attentivement sur ce sujet, il nous sera aisé de reconnoître qu'il n'est pas possible d'assigner d'autres dispositions, du moins évidentes, que la plenitude, les cruditez, ou les indigestions, la pourriture ; & quant aux causes qui les forment & les fomentent, les excès de bouche, les mauvais alimens, le deffaut d'exercice, la contention d'esprit, la terreur & les autres passions de l'ame. D'où nous con-

clurons, sans beaucoup de peine, qu'il n'est pas de remedes plus surs & plus specifiques pour se garantir des attaques de la Peste que la sobrieté, la bonne nourriture, l'exercice, la fermeté, la tranquilité & la moderation.

Enfin, si nous voulons pousser un peu plus loin nos Reflexions sur ces mauvaises dispositions & les causes que nous venons d'alleguer, & si avec un esprit libre de passion & de prejugé nous tachons d'en approfondir & d'en reconnoître les effets, il ne nous sera pas mal-aisé de comprendre que de toutes ces causes & dispositions, il en resulte necessairement une diversité presque infinie de temperammens, de modes & de combinaisons, dont la recherche & la connoissance passent la portée de l'esprit humain, & qu'il est par consequent

nutile & même très-dangereux d'avoir recours à tous ces preſervatifs ſi vantez par les peuples & par les Empyriques, qui ne ſçauroient convenir que dans certains cas, & à quelques conſtitutions particulieres, tandis qu'ils doivent être nuiſibles ou pernicieux au plus grand nombre, comme nos Obſervations, dans le cours du traitement de cette Peſte, ne nous en ont que trop ſouvent convaincu. En effet, nous avons vû perir miſerablement la plûpart de ceux qui en uſoient, & qui mettoient toute leur confiance en ces ſortes de remedes ; tandis que nous nous ſommes toûjours garantis par les moyens ci-deſſus propoſez, quoique nous ayons viſité & traité journellement & ſans relâche un nombre très-conſiderable de peſtiferez, & ouvert pluſieurs cadavres avec auſſi

peu de precaution, que s'il s'agiſſoit du mal le plus familier ; & c'eſt ce qui démontre encore évidemment la verité de ce que nous avons avancé ci-deſſus ; ſçavoir que le levain peſtilentiel n'eſt pas venimeux par lui-même, mais uniquement à raiſon de la mauvaiſe diſpoſition des ſujets qu'il attaque. Nous laiſſons aux lecteurs judicieux, & qui ont de la penetration, à tirer les autres conſequences qui naiſſent très naturellement de ces Reflexions & de ces Obſervations, leſquelles tendent à faire voir les deffauts du ſyſteme de la Contagion, ou du moins que ſi nous vivions ſuivant les loix de la ſobrieté & de la moderation, nous en éviterions aiſément les atteintes.

OBSERVATIONS SINGULIERES que nous avons fait pendant le cours du traitement de la Peste de Marseille.

AYant inseré dans nôtre Relation du 10. Decembre qu'outre toutes les Observations generales, il nous étoit arrivé de voir parmi le grand nombre de pestiferez bien des cas particuliers, nous avons jugé à propos pour confirmer cet article, & rendre en même tems ce petit ouvrage plus instructif & plus curieux, de rapporter les Observations suivantes.

OBSERVATION

De la maladie & de la guerison d[u] Sr Boismortier, Etudiant en Chi[-]rurgie, envoyé de la Cour pou[r] le service des Pestiferez de Mar[-]seille, donnée par Monsieu[r] CHICOYNEAU.

LE sieur Boismortier Etudian[t] en Chirurgie, étant arrivé d[e] Paris à Marseille au commence[-]ment du mois de Novembr[e] 1720. après avoir travaillé ave[c] beaucoup d'assiduité & d'applica[-]tion pendant un mois & dem[i] dans l'Hôpital de la Charité pou[r] le service des Pestiferez, tomb[a] malade le 18. Decembre suivan[t.] Je fus appellé pour le visiter l[e] troisiéme jour de sa maladie, &[c] l'ayant trouvé dans un état asse[z] dangereux, je m'informai soi[-]

gneusement de tout ce qui avoit
precedé,pour le traiter suivant les
regles de l'Art , établir les indica-
tions curatives sur la connoissance
des causes évidentes , & prescrire
en consequence les remedes con-
venables à sa guerison.

Ayant donc d'abord reconnu
que c'étoit un jeune homme d'en-
viron vingt-cinq ans , d'un tem-
peramment sec & ardent,d'un ca-
ractere d'esprit vif, penetrant ,
melancolique, sobre & reglé dans
ses repas, sujet par intervale à des
douleurs de colique, ayant la poi-
trine fort delicate , je fus instruit
qu'avant son départ de Paris , il
avoit eu quelques maux de tête,
lesquels avoient continué pendant
le voyage , & que cette mauvaise
disposition lui faisoit craindre de
ne pouvoir resister à la violence
de la Contagion.

J'appris ensuite que sa crainte

avoit beaucoup augmenté depuis qu'il avoit perdu son compagnon de voyage, le sieur Saint Hilaire, qui peu de tems après son arrivée mourut de la Peste dans quatre jours, au service des malades de la Charité.

Il m'avoüa de plus fort ingenument qu'il avoit eu beaucoup de chagrin & d'inquietude, de ce qu'ayant été destiné, quelques jours avant tomber malade, pour servir les pauvres non pestiferez de l'Hôtel-Dieu, cette destination avoit été tout à coup changée; & qu'il se voyoit par là exposé aux impressions funestes de la Contagion; de sorte que le mal de tête ayant redoublé par le concours de toutes ces causes, il s'étoit purgé avec de la Manne quatre jours avant s'alliter: cette purgation ne fit, sans doute, qu'émouvoir les matieres des premieres voyes épaissies

épaissies par la crainte & la tristesse, & reveilla les douleurs de colique ausquelles il étoit sujet. Dés-lors son chagrin & ses inquiétudes ayant pris de nouvelles forces, il crût se pouvoir procurer du calme & de la tranquilité, ou pour mieux dire, il ne songea qu'à s'étourdir par le moyen des alimens & de la boisson, il mangea, sur tout la veille de sa maladie, quantité de figues, de sorte que dès le lendemain 18. Novembre vers les trois heures après midi, il fut saisi de grands baillemens qui pourtant ne l'empêcherent pas de souper ; d'abord après la fievre se déclara, il passa la nuit dans une grande agitation, & aprehenda d'être attaqué du mal courant ; ce qui le détermina à prendre sur le matin un gros de Theriaque : ce remede, bien loin de calmer ses inquietudes,

l'irrita, & causa un cours de ventre accompagné de douleurs de colique. Mr Bouthelier Medecin de la Charité l'ayant visité sur le soir, & l'ayant trouvé dans cett état, lui prescrivit, pour appaiser les douleurs, un julep avec les eaux cordiales, deux onces d'eau de fleur d'Orange, & six gros de Diacode; ce remede lui procura un peu de repos pendant la nuit & suspendit le cours de ventre; le malade passa le jour suivant assez tranquilement: mais sur le soir, les douleurs, la fievre & le mal de tête s'étant reveillez, & continuant jusqu'au matin du troisiéme jour avec assez de vivacité, le malade se tira du sang lui-même, & dès-lors je fus appellé pour le visiter.

Je le vis donc l'après dîné, & le trouvai fort moëte, avec un peu de

fievre, quelque legere atteinte de colique, & beaucoup de disposition à s'assoupir; instruit ensuite de tout ce que dessus, je me contentai de lui prescrire une eau de poulet un peu aromatisée, pour en boire chaudement quelques verrées, lui recommandant au surplus de se priver du boüillon autant qu'il le pourroit : cette eau ne pût être prête que sur le soir, & les douleurs de colique s'étant alors réveillées, le malade prit, pour se soulager, un remede dont il avoit accoûtumé d'user en pareil cas avec succez, qui n'étoit autre chose que trois onces d'huile commune, laquelle calma tant soit peu les tranchées & renouvella le cours de ventre. L'ayant visité le matin du quatriéme, & voyant que la fievre se soûtenoit, quoique mediocre, je lui prescrivis une dissolution de

deux onces de Manne avec un gros de Rhubarbe en poudre, dans un grand verre d'eau de poulet; ce remede procura quelques évacuations un peu plus abondantes & le cours de ventre fut arrêté : le soir, crainte de retour de colique, je lui fis prendre un julep anodin : mais toutes les évacuations precedentes n'ayant, sans doute, emporté que la partie la plus fluïde du levain febrile, & la plus grossiere ayant resté, devenuë même plus visqueuse, elle se remit en jeu après l'effet du julep; de sorte que le matin du cinquiéme, je trouvai le malade avec un redoublement de fievre, de grands maux de tête, douleur de poitrine, la toux, la difficulté de respirer & les crachats sanguinolens : tous ces symptomes me déterminerent à lui faire ouvrir sur le champ la vei-

ne de l'un des bras, & à renouveller encore six heures après la saignée ; ne lui ordonnant au surplus pour boisson, que l'eau de poulet ; pour nourriture, des cremes de rîs fort legeres, & le soir son julep anodin.

Le lendemain sixiéme de la maladie, tous les accidens precedens avoient fort diminué : mais crainte de quelque funeste retour, je prescrivis un *Dilutum* de Manne & de Casse dans l'eau de poulet ; ce remede procura une évacuation mediocre, mais n'empêcha pas que la nuit suivante le malade ne fût saisi d'un delire phrenetique, avec un pouls frequent concentré, les yeux étincelans & égarez, la couleur de la face fort ternie tirant sur le livide, la langue blanchâtre ; & dès-lors je ne doutai plus que ce que j'avois si fort aprehendé

dès le commencement, sçavoir que le mal degenerât en Peste, ne fût arrivé par rapport à nos Observations réïterées, que les maladies les plus communes prenoient, pour peu qu'elles durassent, la tournure de ce funeste mal; je considerai même ce malade comme desesperé, attendu qu'il devoit être déja épuisé par les symptomes precedens & par les remedes, ne paroissant pas possible qu'il fût en état de soûtenir un nouvel assaut, auquel les temperamens les plus robustes étoient forcez de succomber; cependant les loix du devoir, de la charité & le desir de sauver un Sujet qui s'étoit distingué par sa sagesse & son application à servir les pestiferez, me portant à le servir jusqu'au bout, j'eus recours aux cardiaques & aux narcotiques indiquez

par la nature des accidens, d'autant mieux qu'ils m'avoient déja réüssi dans des cas à peu près semblables, je lui prescrivis journellement une potion composée avec les Confections d'Hyacinte & d'Alkermes, le Lilium & le Laudanum liquide ; ce qu'on renouvelloit deux fois par jour, & que l'on continua jusqu'au neuviéme & dixiéme, le delire & la foiblesse s'étant soûtenus jusqu'au dix, j'insistai sur ce remede, d'autant plus volontiers que je voyois à chaque visite du matin & du soir qu'il moderoit la force des nouveaux accidens.

Le dixiéme jour, la phrenesie fut calmée, & il ne restoit plus de ce violent delire, qu'un peu d'étourdissement & un leger deffaut de connoissance ; ce qui me redonnoit quelque espoir de salut, lorsqu'ayant appris de la

garde qui le servoit qu'il étoit allé toute la nuit du ventre sans le sentir, & ayant observé que c'étoit un cours de ventre sereux & colliquatif, qui marquoit la fonte des humeurs & le relâchement des boyaux, je desesperai absolument de la guerison; & neanmoins je ne laissai pas de le secourir pendant quatre ou cinq jours que cet accident dura, par le moyen des cordiaux, mélez avec les narcotiques, les astringens & les balsamiques prescrits en forme de bolus, de la maniere suivante.

Prenez de la Theriaque vieille demi dragme, du Bol d'Armenie quinze grains, du Laudanum liquide dix grains, du Baume du Perou cinq goutes; incorporez le tout avec une quantité suffisante de sirop de roses seiches, pour un bolus qu'il faut pendre

pendant

pendant le jour de quatre en quatre heures.

Ce remede ayant été continué jusqu'au quatorze, le cours de ventre s'arrêta, aussi bien que par le secours des gêlées faites avec les pieds de mouton & la corne de cerf, la fievre dont jusqu'à ce jour j'avois observé quelque vestige, s'éteignit entierement, & il ne resta de tous les accidens rapportez, que la foiblesse, à laquelle je tachai de remedier par la nourriture donnée peu à peu & augmentée suivant les loix de la prudence.

REFLEXIONS.

QUoi qu'il ne parût dans tout le cours de cette maladie aucune sorte d'éruption, j'ai crû par les raisons suivantes devoir mettre ce cas au rang des

fievres pestilentielles : 1°. parce que dans le tems que regne la Peste, il n'est pas necessaire que les éruptions, qui caracterisent ce terrible mal, paroissent, pour nous faire juger qu'un malade en est attaqué, dès que tous les autres accidens que nous observions communement dans tous les autres Pestiferez, se manifestoient, & sur tout la concentration du pouls, les yeux étincelans, la langue blanche, le delire phrenetique, le cours de ventre colliquatif, &c. il n'en falloit pas davantage pour nous convaincre que c'étoit une vraye Peste.

2°. On ne peut désavoüer que les malades renfermez dans la premiere Classe de nôtre Relation, ne doivent être mis au rang des Pestiferez, quoiqu'il n'y eût dans la plûpart aucune éruption exterieure, parce qu'ils étoient

attaquez des autres ſymptomes de ce funeſte mal ; il faut donc convenir auſſi que les malades de la ſeconde & troiſiéme Claſſe peuvent ſe trouver dans le même cas, lorſque les accidens décrits dans ces deux Claſſes paroiſſent, bien qu'on n'obſerve aucune tumeur ou tache ; ces ſymptomes étant des ſignes auſſi évidens, & même plus certains, que les derniers qui accompagnent la malignité peſtilentielle.

3°. Il n'eſt pas mal-aiſé d'aſſigner la raiſon pour laquelle, dans certains cas ſinguliers, tels que celui qui vient d'être rapporté, les éruptions exterieures, comme les bubons & les charbons, ne ſe preſentoient pas, ſi nous faiſons attention à tout ce qui avoit precedé ; ſçavoir, aux évacuations, au cours de ventre, aux ſaignées réïterées, à la vie ſo-

bre & reglée, & à la conſtitution maigre de nôtre malade, nous concevrons ſans peine qu'il n'y avoit pas aſſez de matiere dans les vaiſſeaux pour former ces ſortes de tumeurs ; ou que cette matiere avoit pris un autre cours.

Enfin, ſi nous reflechiſſons que dans le cours des petites Veroles Epidemiques, parmi le grand nombre de ceux qui tombent malades, il s'en trouve, & peut s'en trouver, quelqu'un dans le cas de cette maladie ſans des éruptions apparentes ; il ne ſera pas mal-aiſé de comprendre que quand la Peſte eſt une fois bien declarée, & qu'elle deſole toute une Province, il peut y avoir pluſieurs peſtiferez qui n'ayent ni bubon, ni charbon, ni autre tache exterieure.

SECONDE OBSERVATION.

D'une femme nouvellement accouchée, qui, après un cours de ventre dyssenterique fort opiniâtre, fut attaquée d'une Peste pourprée & mortelle, donnée par Monsieur VERNY.

MAdemoiselle de ..... âgée de trente à trente-cinq ans, d'un temperamment triste & melancolique, d'une constitution maigre & delicate, ayant l'estomac foible & mal disposé, frappée du desordre que la publication de la Peste excitoit dans Marseille, épouvantée par le spectacle de l'affreuse mortalité qui suivoit cette même publication, informée des suites funestes qu'avoient eu plusieurs accouchemens, s'enferma dans sa maison pour prevenir les mal-

heurs dont elle ſe croyoit menacée, vers la fin du ſixiéme mois de ſa groſſeſſe ; c'eſt-à-dire, les premiers jours du mois d'Août, & accoucha au commencement de Novembre de l'année 1720.

Sa ſanté avoit été aſſez languiſſante pendant le cours de la groſſeſſe, & neanmoins elle accoucha heureuſement au terme ordinaire ſans aucun accident facheux : l'accouchement n'eut rien de trop laborieux, & la perte qui le ſuivit fut raiſonnable, ni trop petite, ni trop abondante.

Cinq à ſix jours après qu'elle eut mis ſon enfant au monde, elle commença de reſſentir ſans cauſe manifeſte, de vives douleurs dans le bas-ventre, & une grande irritation au fondement.

Elle reſta dans cet état pendant ſix à ſept jours ſans prendre aucun remede, ſoit qu'elle ne

conſiderât ſon mal que comme une incommodité paſſagere ; mais ſur tout à raiſon du prejugé que les Medecins, les Chirurgiens & les Apoticaires qui viſitoient les Peſtiferez, pouvoient en la voyant, l'approchant, ou la touchant, lui communiquer la Peſte.

Son époux étant dans la même prevention, crût qu'il ſuffiſoit de nous conſulter Mr Chicoyneau & moi dans la ruë, & prenant la precaution de ſe tenir un peu à l'écart, il nous fit le rapport du mal ; mais il en parla ſi confuſément que nous fumes obligez de lui dire qu'il n'étoit pas poſſible d'ordonner les remedes convenables, ſi nous n'étions mieux éclaircis ſur les circonſtances de la maladie pour laquelle il demandoit nôtre avis : deux jours après paſſant par hazard devant ſa maiſon, il nous pria d'y mon-

ter, ſa femme ayant ſurmonté la repugnance qu'elle avoit de nous voir.

Lorſque nous fumes entrez dans la chambre où elle étoit allitée, elle nous pria, avant de l'approcher & de la toucher, de tremper nos mains dans une jatte qu'elle avoit fait remplir de vinaigre; enſuite elle nous expoſa qu'elle avoit beaucoup de peſanteur à l'eſtomac, qu'elle ſentoit de vives douleurs vers le nombril, & qu'elle étoit aſſez ſouvent tourmentée par des irritations au fondement. La femme qui la ſervoit ajoûta qu'elle rendoit par le bas beaucoup de flegmes viſqueux & ſanglans; nous lui trouvâmes un peu de fievre, & elle n'avoit aucune douleur ni peſanteur à la tête; & nous ne remarquâmes aucun changement à la langue, à la ſalive,

ni dans ſes yeux.

Nous lui ordonnâmes à l'inſtant demi dragme d'Ypecacuanha en poudre, & lui preſcrivîmes pour le ſoir un julep fait avec l'eau de Plantain & l'eau Roſe, demi once de ſyrop de Pavot blanc & vingt grains de Corail : & comme on ne nous pria pas de la revoir, & que je m'aperçûs de l'épouvante que nôtre preſence lui cauſoit, je ne la revis plus de tout ce jour, ni même le lendemain.

Le troiſiéme jour ayant été prié d'y retourner à dix heures du matin, j'appris que l'Ypecacuanha ne l'avoit pas faite vomir, mais qu'elle étoit allée abondamment du ventre ; cependant elle ſentoit toûjours le même poids ſur l'eſtomac ; elle n'étoit pas moins tourmentée par les douleurs, & elle rendoit toûjours des flegmes

sanglans avec beaucoup d'irritation ; de sorte que je lui fis prendre sur le champ une autre prise d'Ypecacuanha : l'ayant visitée sur le soir, on me dit que cette seconde prise avoit excité un grand vomissement, par le moyen duquel l'estomac fut débarassé : elle ne ressentoit plus que de legeres douleurs dans les entrailles & au fondement, & ne rendoit plus de flegmes mêlez avec le sang ; je crûs pourtant qu'il falloit la tranquiliser avec le julep déja ordonné, auquel je fis ajoûter douze goutes de Laudanum liquide, qui lui procura une nuit douce & paisible.

Mais le lendemain quatriéme, après l'effet du narcotique, son ventre s'ouvrit à l'ordinaire, elle rendit quantité de matieres fort detrempées & fort liquides, ce qui me détermina à lui prescrire

pour le ſoir une opiate composée avec une dragme de diaſcordium, vingt grains de Bol d'Armenie & un grain de Laudanum, pour arrêter la diarrhée & ranimer le pouls qui étoit un peu abattu; ce remede eut un aſſez bon ſuccez. Le cinquiéme au matin, ſe plaignant qu'elle étoit encore fatiguée par des petites douleurs dans le bas-ventre, je lui fis prendre une once de ſyrop de Chicorée composé & douze grains de Rhubarbe en poudre, détrempez dans demi verre d'eau de Chicorée; & je lui fis uſer pour ſa boiſſon ordinaire d'une infuſion de roſes de Provins, qu'elle continua de prendre pendant preſque tout le cours de ſa maladie : le ſix & le ſept le ſyrop de Chicorée, & le même bolus furent réïterez.

Mais malgré ces remedes, le ventre fourniſſoit toûjours des

nouvelles matieres, & ne lui donnoit du relâche que pendant l'effet du Laudanum ; la fievre ſe ſoûtenoit, augmentoit même tous les ſoirs, quoi qu'avec un petit pouls.

De ſorte que pour arrêter les petits retours de fievre, rétablir les digeſtions, adoucir l'âcreté des matieres qui irritoient les boyaux, & redonner du reſſort aux glandes de ces parties qui étoient relâchées, je lui ordonnai de prendre le matin & le ſoir une dragme & demi de l'Opiate ſuivante pendant ſix jours.

Prenez trois dragmes de Kinkina en poudre, deux dragmes de Corail rouge preparé, deux dragmes de Bol d'Armenie, une dragme de Balauſtes, une dragme de Roſes de Provins, & faites du tout une opiate avec une quantité ſuffiſante de ſyrop de

Roſes ſeiches, pour en uſer comme ci-deſſus.

On prenoit la precaution d'ajoûter demi grain de Laudanum à la priſe du matin, & un grain à celle du ſoir : cette opiate ſuſpendoit bien l'evacuation, mais elle ne gueriſſoit pas le mal, puiſque d'abord après l'effet du Laudanum, l'évacuation revenoit avec plus de force, & que les matieres n'acqueroient aucune conſiſtance.

Le 14. le 15. & le 16. elle reprit le ſyrop de Chicorée le matin, & le ſoir une doſe de la premiere opiate.

Le 17. dès qu'elle m'aperçût elle ſe plaignit d'une enflure au bras gauche, & me dit qu'elle avoit été fatiguée toute la nuit par une douleur ſous l'aiſſelle, où je découvris une glande de la groſſeur d'une féve ; la garde m'a-

prit que pendant toute cette nuit elle avoit été en rêverie, la fievre me parut plus forte & la langue jaunâtre, elle avoit pourtant la liberté d'esprit, & me répondit fort juste à toutes les questions que je lui fis : mais en l'examinant de près avec la lumiere, je m'aperçûs que toute l'habitude du corps étoit couverte de petites taches noires ; ce que je n'avois pas encore observé, quoi que j'y eusse fait attention : sur le soir, les forces furent entierement abatuës, la tête & la poitrine embarrassées & les yeux presque éteints, ce qui me fit pronostiquer la mort, qui arriva dans la nuit du dernier Decembre 1720.

REFLEXIONS.

IL conſte par les deux Obſervations precedentes, auſſi bien que par une infinité d'autres faits de notorieté publique, que les maladies les plus communes dont les habitans de Marſeille ont été attaquez pendant le cours de cette Peſte, prenoient, pour ainſi dire, & pour peu qu'elles duraſſent, la tournure de ce terrible mal; ce qui démontre évidemment l'exiſtence d'une cauſe particuliere generalement répanduë, qui ne manquoit pas de produire de funeſtes effets, dés qu'elle trouvoit des corps diſpoſez à recevoir ſes funeſtes impreſſions. Or on ne peut douter que les corps infirmes n'euſſent les diſpoſitions requiſes pour donner lieu à cette cauſe d'agir, les maladies ordi-

naires supposent necessairement des indigestions & des corruptions causées, occasionnées & entretenuës par les excès de bouche & les passions de l'ame : il ne faut donc pas être surpris si la plûpart de ces maux les plus familiers se terminoient par des attaques de Peste.

Mais ce qui merite d'être bien remarqué, est que parmi les mauvaises dispositions qui rendoient les personnes infirmes susceptibles de cette fatale maladie, il n'y en avoit pas de plus commune & de plus répanduë que la crainte & la terreur ; en sorte que le moindre mal de tête, le plus petit mouvement febrile, en un mot, les accidens & les symptomes les plus familiers, jettoient le trouble & la consternation dans les esprits même les plus intrepides qui regardoient les plus le-

geres

geres indiſpoſitions comme des avant-coureurs de la Peſte. Et c'eſt auſſi ce qui fait voir que l'un des plus grands ſecrets & des remedes les plus ſpecifiques pour ſe preſerver d'un ſi cruel fleau, eſt celui de ſçavoir raſſurer les eſprits, & écarter toutes les funeſtes idées de Contagion & d'incurabilité.

Ce ſeroit, ſans doute, ici le lieu de marquer nôtre ſentiment touchant la nature de cette cauſe, que nous avons dit être particuliere & generalement répanduë, & qui de concert avec la terreur & les autres mauvaiſes diſpoſitions, détermine les maux les plus legers à ſe revêtir du caractere peſtilentiel.

Mais nous ne faiſons pas façon de dire ingenûment qu'il ne nous a pas été poſſible d'imaginer ſur ce ſujet un ſyſteme propre à

satisfaire des esprits solides & li-
bres de toute sorte de prejugé:
Tous ces faits & ces raisonnemens
qu'on a coûtume d'alleguer dans
cette occasion pour prouver l'e-
xistence des exhalaisons conta-
gieuses & developper leur natu-
re, étant si équivoques & si peu
certains, détruits même par tant
d'autres faits & de raisons, dont
la certitude & l'évidence ne sçau-
roient être contestées, que nous
n'avons pas jugé à propos d'em-
ployer, pour ne pas dire, de per-
dre nôtre tems à les rapporter
& en tirer des consequences pour
l'établissement d'un systeme; en un
mot, après bien des reflexions &
après avoir examiné, suivant la por-
tée de nôtre petit genie, tout ce
qu'on allegue de part & d'autre
nous croyons qu'il n'y a pas de meil-
leur parti à prendre, pour se preser-
ver ou guerir de la Peste, que celu

de faire attention aux diſpoſitions & aux indications évidentes, comme nous l'avons déja inſinué dans quelqu'une de nos precedentes Reflexions.

Le ſeconde reflexion ou remarque que nous jugeons utile à faire ſur l'Obſervation rapportée, eſt que les taches pourprées noires ou livides qui ont aſſez ſouvent paru dans le cours de ce funeſte mal, annonçoient conſtamment une mort prochaine, comme nous pourrions le prouver par un grand nombre d'Obſervations, parmi leſquelles la ſuivante nous a paru très-propre à confirmer ce fait.

COURTE OBSERVATION,

Qui prouve que le pourpre noir & livide, est dans la Peste un signe certain d'une mort très-prochaine.

AU commencement du mois d'Octobre 1720. faisant la visite des malades commis à mes soins, & passant dans une traverse qui va de la ruë de Rome à celle d'Aubagne, une femme se presenta à moi vers les onze heures du matin, & me dit que s'étant levée en bonne santé, elle avoit senti peu de tems après une legere douleur de tête sans frisson ni aucun autre accident : mais que peu après elle s'étoit aperçûë que sa peau étoit couverte de quantité de taches livides qu'elle me montra : de sorte qu'ayant obser-

vé qu'elle avoit aussi la langue blanche & le pouls petit, je lui conseillai d'aller sur le champ se mettre au lit, & prendre deux dragme de Confection Hyacinte delayée dans un peu de vin, lui promettant de l'aller visiter le soir : mais je fus bien étonné lorsqu'en y retournant, les voisins me dirent qu'elle étoit morte deux heures après que je l'avois vûë.

REFLEXIONS.

CEtte courte Observation fait juger que les gangrenes interieures, qui sont la veritable cause de la mort des Pestiferez, comme on l'a déja verifié par l'ouverture des cadavres, se forment ou sont déja formées lorsque le pourpre noir & livide commence à paroître. Or les gangrenes pestilentielles étant les effets d'une

plus grande & plus prompte corruption que celles qui surviennent dans les fievres malignes ordinaires, il ne faut pas être surpris que les taches pourprées noires & livides presagent dans le cours de la Peste une mort plus prochaine que celles qui se manifestent dans la petite Verole & les autres fievres malignes.

OBSERVATION SINGULIERE.

Concernant des bubons pestilentiels, dont la matiere s'est écoulée par la voye des urines, donné par Monsieur CHICOYNEAU.

AYant été apellé dans le commencement du mois d'Octobre 1720. pour visiter & traiter le R. P. Reynaud Jesuite, malade de la Peste décrite dans nôtre seconde Classe (qui eut pour-

tant le bonheur d'en guerir, mais dont je n'ai pas crû devoir rapporter l'Obſervation, parce qu'elle a beaucoup de rapport avec celles qui ont été déja données.) J'eus en même-tems occaſion d'y voir & d'y rencontrer ſouvent le venerable Frere la Combe, qui s'étoit auſſi très-heureuſement tiré d'une attache de Peſte, mais par une voye ſi ſinguliere, que j'ai jugé à propos de la mettre au rang des Obſervations curieuſes. Voici en peu de mots le fait tel que je l'ai appris de lui-même.

Il fut attaqué l'après midi du quatriéme Septembre du mal peſtilentiel, dont les avant-coureurs & les ſignes furent une douleur de tête gravative, accompagnée d'envie de vomir & d'une fievre qui commença par un grand froid, lequel dura plus de

deux heures : à ce froid succeda une vive chaleur suivie d'une sueur, qui se declara à l'entrée de la nuit,& continua non-seulement toute cette nuit , mais se soûtint encore pendant plusieurs jours.

Dès le lendemain de cette attaque, il s'aperçût qu'il lui étoit venu à l'aîne gauche trois grosses glandes ou bubons, qui s'étendoient depuis l'os de la hanche jusqu'à la naissance de la verge, chacune de ces glandes étoit de la grosseur d'un œuf de poule. Plusieurs sortes de cataplâmes & d'emplâtres furent mis en usage pour ramolir ces glandes & les faire venir à suppuration : mais fort inutilement. Ces remedes ne produisirent d'autre effet que celui de diminuer peu à peu le volume de ces tumeurs ; de sorte que le Chirurgien qui le servoit & qui avoit vû, suivant le rap-

port

port du Frere, un pareil cas, lui recommanda d'examiner dans son pot de chambre, s'il n'y auroit pas quelque matiere mêlée avec les urines ; ce qu'il fit : de maniere qu'ayant versé l'urine par inclination, il vit dans le fond du pot une quantité assez considerable de matiere blanchâtre, qu'il fit couler dans un verre pour la faire voir à plusieurs Medecins & Chirurgiens, qui convinrent tous que c'étoit du veritable pus. Il ajoûta qu'il en rendoit du depuis de la même nature assez abondamment, & que ses bubons diminuoient de jour en jour.

Voilà le fait en peu de mots tel qu'il me fut d'abord rapporté par le Frere la Combe, & qui me détermina à examiner pendant plusieurs jours ses urines, pour juger si cette matiere étoit du veritable pus ; le Frere nous

presentoit tous les matins, à l'heure de la visite des RR. PP. Rigord & Reynaud, un verre d'une grandeur mediocre, qui contenoit environ cinq à six onces d'urine, dont le tiers étoit d'une matiere blanche & épaisse comme du veritable lait sans aucune mauvaise odeur. Cet écoulement de matiere purulente continua jusqu'à ce que les bubons eussent entierement disparu; ce qui dura plus de deux mois.

REFLEXIONS.

CE cas nous a paru si rare & si curieux que nous avons jugé à propos de lui donner place parmi nos Observations singulieres, parce qu'en effet il est assez surprenant que du pus formé & renfermé dans les glandes des aînes, ait pû être resorbé par les vaisseaux veineux & lymphatiques

qui partent de ces mêmes glandes, parcourir ensuite les voyes de la circulation , sans causer aucun desordre sensible, & s'échapper enfin par la voye des urines, sans irriter les parties destinées à leur separation & à leur décharge.

Cependant comme ce sont des faits qu'on ne sçauroit revoquer en doute, il ne me paroît pas qu'on puisse en rendre raison, qu'en supposant que le pus formé dans les bassins ou reservoits des glandes, au lieu d'y sejourner & de ronger les parois des parties dans lesquelles il étoit renfermé, pressé & poussé par les cataplâmes, emplâtres & bandages appliquez exterieurement, agité par la chaleur & le ressort des parties voisines, & détrempé par la lymphe qui revenoit des extremitez inferieures, étoit enfin obligé de s'insinuer à mesure qu'il se for-

moit dans les embouchures des veines & des tuyaux lymphatiques qui rapportent le ſang au cœur & la lymphe dans le reſervoir de Pecquet, en ſorte que mêlé avec ces liqueurs & parcourant avec elles les voyes de la circulation sans s'arrêter nulle part, ni ſe confondre intimément avec les autres principes ou recremens de la maſſe du ſang, il étoit enfin entraîné par la ſeroſité des urines à travers le filtre des reins, & ſortoit avec elles par l'urethre.

Il faut encore ajoûter que ce pus étant très-blanc & ſans aucune mauvaiſe odeur, n'étoit ni âcre, ni corroſif, mais formé ſuivant toutes les apparences d'une lymphe douce & épaiſſie qui n'étoit point capable de ronger ou d'irriter, ni par conſequent d'affecter les parties par leſquelles il circuloit, ſe filtroit & s'écouloit.

OBSERVATION SINGULIERE.

D'un enfant attaqué de la Peſte, ſous la forme de fiévre maligne intermittente, donnée par Monſieur VERNY.

LE fils de Mr Roſe fameux Negociant, nommé François, âgé de dix ans, d'un bon temperamment, n'ayāt fait aucun excès, & ne s'étant point dérangé manifeſtement dans aucune de ſes petites fonctions, voyant ſes freres & ſes ſœurs ſe mettre à table pour ſouper le 19. Novembre de l'année 1720. dit qu'il ne vouloit pas manger, & ſon Precepteur lui ayant demandé s'il étoit malade, il ſe leva & s'enfuit en pleurant dans ſa chambre ; on envoya après lui une femme qui lui demanda pourquoi il pleuroit, & s'il ſe ſentoit incommodé, ou s'il craignoit le mal, dont pluſieurs domeſtiques, & ſa mere même, avoient

été atteints dans la maison, il répondit toûjours pleurant qu'il ne ressentoit aucun mal, mais que n'ayant point d'apetit, il ne vouloit pas souper.

La nuit de ce même jour à deux heures après minuit le sieur Coste Chirurgien qui couchoit dans la maison de Mr Rose, & à qui on avoit donné ordre de l'observer, le trouva étendu sur son lit, ayant jetté ses couvertures, presque sans pouls & sans connoissance, & il tâcha de le ranimer par des cordiaux, mais inutilement.

Le second je le vis à neuf heures du matin, n'ayant qu'un très petit pouls, les extremitez de son corps étant plus froides que chaudes, la tête si étourdie qu'il ne voyoit, ni entendoit; j'ordonna sur le champ de lui donner vingt-cinq grains d'Ypecacuanha en pou

dre, avec une dragme de Confection Hyacinte pour debarrasser l'estomac & les vaisseaux d'une partie du levain qui rallentissoit le mouvement de la masse du sang : mais ce remede, quoiqu'assez actif par raport à l'âge, n'ayant fait aucune operation sensible, je le trouvai, y étant retourné sur le soir avec Mr Chicoyneau, dans le même état que je l'avoit laissé.

Il fut convenu que l'Ypecacuanha n'ayant produit aucun effet, il falloit lui donner huit grains de Tartre Emetique dans une potion cordiale, pour prendre en quatre differentes fois dans l'entredeux des boüillons, qu'il prenoit de trois en trois heures. Ce remede le vuida si abondamment, que le 21. à dix heures du matin, je le trouvai si libre & le pouls en si bon état, que dans

toute autre maladie je n'aurois pas fait façon d'annoncer sa guerison, sur tout le calme étant survenu après une grande évacuation : mais ne voyant paroître aucune des éruptions, qui étoient ordinairement salutaires dans le cours de ce cruel fleau, je me défiai de cette bonace. En effet, la fievre le reprit le soir, accompagnée d'un assoupissement letargique ; en sorte que faisant reflexion sur l'inutilité de l'évacuation precedente, quoique copieuse, & sçachant par experience que les frequens purgatifs jettoient assez souvent les malades dans des abattemens mortels ; je me proposai de faciliter la separation du levain pestilentiel par une autre voye, & je lui ordonnai une potion avec les eaux cordiales, le Diascordium, la poudre de Vipere & l'Antimoine diaphoretique.

Le 22. à huit heures du matin, soit que ce remede, sans faire aucun effet sensible, eût facilité la circulation du sang, ou, ce qui est plus vrai-semblable, que cette espece de paroxisme eût passé, je le trouvai encore plus libre que le jour precedent ; de maniere qu'ayant soupçonné que son mal pouvoit s'être revêtu du caractere d'une fievre intermittente, je lui fis prendre dans la journée trois dragmes de Kin-kina dans les intervales des boüillons, auquel je joignis même un petit purgatif pour tenir le ventre ouvert : mais ce remede fut aussi inutile que les autres, puisque sur le soir les symptomes qui avoient paru les jours precedens, revinrent avec tant de violence, qu'il mourut le 23. à quatre heures du matin.

CINQUIEME OBSERVATION singuliere.

D'une malade attaquée de la Peste, sous la forme d'une fievre intermittente benigne, donnée par Mr CHICOYNEAU.

JE fus appellé avec le sieur Soullier le 24. Octobre 1720. pour visiter Mademoiselle de Mulchy, logée à la ruë qui va à la porte de Bernard du Bois, jeune fille de quinze à seize ans, d'une trés-bonne constitution, d'un caractere d'esprit fort vif, gay & jovial; mais qui, avant tomber malade, avoit resté renfermée pendant trois mois pour éviter toute sorte de communication avec les personnes du dehors. Quinze jours avant se trouver mal, la servante de la maison fut attaquée de la Peste, & mise sur le champ à la porte de la ruë, où elle perit miserablement dans trois ou quatre

jours, sans autre secours que celui de quelque norriture qu'on lui donnoit par la fenêtre. Cette mort augmenta considerablement la crainte de nôtre jeune Demoiselle, qui ne laissât pourtant pas de manger à son ordinaire & de suivre son appetit, quoiqu'elle ne fit aucun exercice ; de sorte qu'elle tomba malade le deux Octobre 1720. son mal se manifesta par les frissons, la fievre & une tumeur douloureuse située dans le pli de l'aîne ; nous fumes appellez deux jours après, & l'ayant visitée vers les huit heures du matin, nous n'observâmes ni fievre, ni mal de tête, ni aucun autre symptome que le bubon, qui étoit de la grosseur d'un œuf de pigeon : mais elle nous raconta que tous les soirs vers les cinq heures elle sentoit quelques frissons, qui étoient bientôt suivi de chaleur & de fievre, laquelle après avoir duré toute la

nuit, se terminoit sur le matin par quelque legere sueur, après quoi elle restoit libre tout le reste du jour, ayant bon apetit & mangeant à son ordinaire, quoiqu'elle fut saisie d'une forte apprehension de perir; ce que nous reconnûmes aisément par la grande vivacité avec laquelle elle nous questionnoit touchant la nature & les évenemens de sa maladie. Nous fimes donc tous nos efforts pour la rassurer, & cependant lui recommandâmes de se tenir aux boüillons & à la tisane pour éviter que le mal, qui étoit leger en apparence, ne devint serieux & très dangereux : mais il n'y eut pas moyen de lui persuader de prendre aucun remede pour prevenir le retour du soir, marquant beaucoup d'aversion pour toutes les drogues de quelque nature qu'elles pussent être.

Etant revenus vers les cinq

heures du ſoir, nous la trouvâmes dans le chaud de la fievre, le friſſon ayant déja paſſé, & fimes nôtre poſſible pour lui faire entrevoir le riſque qu'elle courroit, ſi d'abord après ce nouvel accès, elle ne prenoit un purgatif propre à chaſſer le levain de la fievre : nos efforts & nos menaces furent encore inutiles, elle promit uniquement de s'en tenir au regime preſcrit, & nous pria de la revoir le lendemain.

A cette nouvelle viſite, l'accès eut paſſé comme les jours precedens : mais ne nous laſſant point de lui repreſenter vivement que cette fievre benigne & paſſagere deviendroit infailliblement maligne & peſtilentielle, elle ſe laiſſa enfin perſuader de prendre du Kina quatre fois par jour dans les intervales des boüillons, & permit que le Sr Soulier appli-

quât la pierre à cautere ſur le bubon. Par cette methode les accès diſparurent entierement dans deux jours ; & le bubon ayant été traité à l'ordinaire par la voye des ouvertures & des ſuppuratifs, nous eûmes la ſatisfaction de la voir en peu de tems hors d'affaire.

REFLEXION.

CEs deux dernieres Obſervations prouvent évidemment que le levain peſtilentiel , qui produit ordinairement une fievre maligne continuë avec redoublement , peut exciter dans certains ſujets des fievres intermittentes , tantôt malignes , tantôt benignes ; qu'il agit, par conſequent, diverſement , ſuivant la diverſe diſpoſition des perſonnes qu'il attaque. C'eſt n'eſt donc pas , comme

nous l'avons déja remarqué dans quelqu'une de nos precedentes Observations, un vrai poison, un levain caustique & corrosif, une vapeur infernale, comme il plaît au vulgaire de le nommer: s'il avoit par lui-même une qualité si venimeuse, dès qu'il seroit une fois développé, il produiroit les mêmes effets, & n'agiroit pas avec une si grande varieté. Nous ne sçaurions revoquer en doute qu'il ne se fût développé. & n'eût agi ouvertement sur le sang & sur les parties solides de nôtre jeune Demoiselle; cependant ce venin la traite avec la derniere douceur, il ne donne aucune marque de malignité: en un mot, la malade guerit en peu de jours par le moyen du seul regime & du Kinkina.

Nous laissons au lecteur judicieux à faire toutes les reflexions,

& à tirer toutes les conſequences qui naiſſent très-naturellement de cette Obſervation, des precedentes & d'une infinité d'autres qui prouvent manifeſtement que le levain peſtilentiel, quoique developpé & mis en jeu, agit pourtant avec beaucoup de benignité, de ſorte que ſi le funeſte prejugé de Contagion ne nous ôte pas la liberté d'eſprit pour approfondir cette matiere, nous concevrons aiſément qu'en tems de Peſte nous devons beaucoup plus craindre les diſpoſitions interieures, tant de l'eſprit que du corps, que les exterieures, & nous attacher avec beaucoup plus de ſoin à connoître & à tarir les ſources de ces funeſtes diſpoſitions, qu'à examiner la nature d'un levain étranger, dont la connoiſſance eſt au deſſus de nôtre portée.

Fin

Fin des Obſervations & Reflexions ſur la Peſte de Marſeille.

QUoique la multitude des Peſtiferez que nous avons examinez & traitez dans Marſeille depuis la mi-Août 1720. juſqu'à la fin de Janvier 1721. peut nous fournir de la matiere pour un plus grand nombre d'Obſervations & de Reflexions, ſur les faits, tant communs que particuliers, remarquez dans le cours de cette Peſte, nous croyons neanmoins qu'il eſt tems de finir ce petit ouvrage, préſumant que toutes celles qui ont été rapportées ci-devant ſont ſuffiſantes pour confirmer ce que nous avons avancé dans nôtre Relation du 10. Decembre 1720. ſur tout pour ce qui concerne les faits generaux & eſſentiels, étant perſuadez qu'ils peuvent tous ſe reduire à quelqu'un de ceux qui ſont énoncez dans les cinq Claſſes de la même Relation, & que les per-

ſonnes éclairées qui feront attention avec un eſprit libre de prejugé, à toutes ces Obſervations & Reflexions, decouvriront ſans beaucoup de peine les cauſes évidentes de l'afreuſe mortalité qui a deſolé cette Ville, ſans en excepter celle de tant de dignes & pieux Religieux, des Medecins, des Chirurgiens, des Gardes & des familles entieres, & elles comprendront enfin que pour rendre raiſon de tous ces faits & pour expliquer la multiplication de la Peſte, il n'eſt pas neceſſaire d'avoir recours à la contagion, ou à des cauſes inviſibles & ſurnaturelles.

Quant aux faits rares & particuliers, nous aurions pû, ſans doute, en communiquer un plus grand nombre; par exemple, des piſſemens ſanglans très-funeſtes, des bubons peſtilentiels entez ſur les veneriens, des ſuites heureuſes ou malheureuſes de la Peſte, quand elle s'eſt termi-

née par la ſimple reſolution des éruptions, & ainſi du reſte : mais nous avons été ſi occupez pendant tout le tems de nôtre ſejour à Marseille, ſoit pour le traitement des malades & pour les viſites des Hôpitaux, dont on nous avoit confié l'inſpection, ſoit pour répondre aux lettres des curieux & des ſçavans, & pour envoyer de tous côtez des relations generales & particulieres, qu'il ne nous a pas été poſſible de recuëillir & de dreſſer un plus grand nombre de journaux que celui que nous donnons preſentement au public.

Ce n'eſt pas même ſans beaucoup de peine & de difficulté que nous avons fait le journal des Obſervatiōs & Reflexions précedentes, par raport au trouble, au deſordre & à la conſternation qui étoient répandus dans cette Ville. Et il nous auroit été impoſſible d'en venir à bout, ſi

l'ordre n'eût enfin été rétabli par l'autorité & la fermeté de Monsieur le Chevalier de Langeron, par les grandes attentions & la prudence de Monsieur le Marquis de Pilles Gouverneur, par les soins assidus & infatigables de Messieurs les Echevins, & sur tout par les secours spirituels & temporels que Monseigneur l'Evêque de Marseille fournissoit avec un zele & un courage au dessus de tout éloge ; qui nous ont donné les moyens de pouvoir traiter regulierement un certain nombre de malades, & par consequent de recueïllir tous les faits énoncez ci-devant.

Le desir ardent de répondre aux intentions de Mr Chirac premier Medecin de Son Altesse Royale, à qui nous sommes, sur tout, redevables des sentimens du courage avec lequel nous avons traité les Pestiferez. L'obligation indispensable de rendre compte au public du suc-

cès de nôtre travail, & de l'instruire de la nature de cette maladie, aussi bien que de l'effet des remedes mis en usage pour la combattre ou s'en preserver ; & sur tout, la forte passion de nous rendre dignes du choix de Son Altesse Royale, & de pouvoir meriter la protection des personnes illustres qui veillent à la conservation de cette Province, étoient, sans doute, des motifs assez puissans pour nous engager à employer tous les momens de nôtre peu de loisir pour venir à bout de cet ouvrage. Nous nous sommes contentez d'y rapporter les faits observez avec fidelité, netteté & exactitude; osant nous flatter que le public, qui ne doit uniquement chercher qu'à s'instruire sur une matiere aussi importante, voudra bien passer à des personnes élevées dans la Province, les fautes qui peuvent se trouver dans la diction ou l'arrangement du discours.



NOus avions projetté de donner à la ſuite de cet ouvrage huit à dix Obſervations du nombre de celles que nous avons fait en traitant les Peſtiferez de la ville d'Aix, comme étant propres à fournir de matiere pour des nouvelles Reflexions : mais l'obligation indiſpenſable de viſiter journellement les Hôpitaux & de ſecourir les malades, ne nous ayant pas permis de les mettre au net, nous avons crû qu'il étoit plus à propos de differer l'execution de ce nouveau projet, pour ne pas priver plus long-tems le public de l'inſtruction & de l'utilité qu'il peut retirer des Obſervations précedentes : nous ajoûte-

rons ſeulement les deux ſuivantes, parce qu'elles ſont en état, autant que nous en pouvons juger, d'être miſes au jour, & qu'elles peuvent donner quelques éclairciſſemens ſur les cauſes évidentes de la gueriſon des bubons par la voye de la reſolution, ſur les cauſes des rechûtes, ſur celles du deffaut des éruptions, & ſur l'utilité ou l'inutilité des ſaignées dans les attaques de Peſte.

OBSERVATION D'UNE MALADE de la ſeconde Claſſe, donnée par Mr VERNY.

MArguerite Nouvelle veuve de Gaſpard Paſcal Laboureur, demeurant au rampart près la porte Saint Jean, âgée d'environ vingt-un an, alaîtant ſon fils âgé d'onze mois, ne ſe nourriſſant que de legumes & d'autres ali-

mens grossiers ; fut atteinte de la Peste le 23. Janvier de l'année mil sept cens vingt-un.

Sa constitution naturelle n'est pas des plus robustes, quoiqu'elle soit d'une taille avantageuse, qu'elle ait la poitrine large & quarrée, & qu'elle ne manque pas d'embonpoint. Son temperamment est sanguin, marqué par le coloris de son visage ; le caractere d'esprit est lent, paisible & peu sensible, puisqu'elle n'a jamais été émûë par le ravage & mortalité que causoit cette cruelle maladie dans la ville d'Aix, ni fort affligée de la mort de son mari, enlevé en deux jours de tems par ce terrible fleau, dans l'infirmerie de l'Arc, au commencement de la même année.

Cette malade s'étant levée du lit le jour marqué ci-dessus, & ayant dejeûné de bon apetit, sentit

tout à coup, vers l'heure du midi, un rebut extrême pour la viande qu'on avoit mis ſur table à l'heure du dîné, & peu de tems après elle fut accablée par une inquiétude & une peſanteur de toutes les parties du corps ; ces accidens furent ſuivis de friſſons entremêlez de chaleur , ce qui dura juſqu'à ſept heures du ſoir , que la chaleur , devint brûlante , accompagnée d'une douleur aiguë & d'un battement conſiderable dans la tête ; elle ne laiſſa pourtant pas d'alaiter ſon fils pendant vingt-quatre heures , & tant qu'elle s'aperçût qu'elle avoit du lait : mais enfin ſe ſentant étourdie & abatuë par la violence du mal, elle l'abandonna aux ſoins de ſa grand'mere , qui l'ayant nourri avec du ris , des ſoupes & de la boüillie, l'a conſervé juſqu'à preſent en bonne ſanté,& s'eſt pre-

ſervée elle-même de la contagion, quoiqu'elle n'ait jamais uſé d'aucun preſervatif, & qu'elle, auſſi bien que le petit enfant, ait toûjours reſté & couché dans la chambre de la malade pour la ſervir avec plus d'aſſiduité & d'attention.

Le 25. du même mois, étant arrivé à Aix, je fus prié de la viſiter, à l'entrée de la nuit, & je m'informai de ce que je viens de rapporter. La malade avoit alors un pouls plein, élevé & qui reſiſtoit au tact ; ce que je n'avois pas encore remarqué dans ce grand nombre de Peſtiferez que j'avois vû à Marſeille : elle ſe plaignoit d'une chaleur brûlante dans toutes les parties du corps, toute la peau étoit colorée d'un rouge ſemblable à celui qu'on obſerve dans la fievre ſcarlatine ; elle ſentoit une douleur vive à l'aîne droite, où nous ne pûmes découvrir aucune dure-

té sensible : la douleur & le battement qu'elle avoit senti dans la tête dès l'entrée du mal, non-seulement se soûtenoit, mais avoient encore fort augmenté : son visage étoit enflammé, les yeux paroissoient brûlans & pleins de feu: elle avoit une soif inextinguible, la lãgue seiche, noire dans son milieu, & d'un rouge brun sur les bords.

Tous ces symptomes, qui marquoient une grande rarefaction de la masse du sang, me déterminerent à la faire saigner sur le champ, sans que l'experience réiterée que j'avois déja faite à Marseille, touchant l'inutilité de la saignée, pût m'en détourner; je comptois même que je serois obligé d'y revenir plus d'une fois, pour prévenir les inflammations interieures dont cette pauvre malade étoit menacée : je lui prescrivis ensuite le boüillon de quatre en quatre heures, & la tisane

rafraichissante pour temperer la soif, l'ardeur & le boüillonnement du sang, lui recommandant de boire largement toute la nuit.

Le lendmain l'ayāt visitée de bon matin, je ne trouvai plus la même violence dans le pouls, la rougeur exterieure s'étoit presque évanoüie & la chaleur étoit fort moderée : mais à ce changement avoit succedé un assoupissement qui ne presageoit rien de mieux ; de maniere qu'au lieu de la faire ressaigner comme je l'avois projetté, je me déterminai à la purger avec un infusion de Sené, la Manne & six grains de Tartre émetique.

Ce remede n'agit que foiblement par le haut, mais il la vuida prodigieusement par le bas, & lui fit rendre, à ce que me dit sa mere qui la servoit, plusieurs gros vers, & quantité de matiere vertes & noires. Cette évacuation la délivra de l'assoupissement, mai

non de la douleur, du bruit & du battement qu'elle sentoit dans la tête. La nuit suivante elle tomba dans le delire, quoique le ventre allât toûjours, & l'évacuation n'empêcha pas que le bubon se manifestât dans l'aîne.

Le 3. & le 4. à compter du jour que je la voyois, le ventre continua de fournir beaucoup de serositez glaireuses & bilieuses, ce qui me fit craindre la superpurgation, & en consequence l'abattement des forces; de sorte que pour donner du ressort aux fibres des intestins, & pour achever de vuider les matieres propres à les irriter, je lui fis prendre le matin pendant deux jours une once de syrop de Chicorée composé, & quinze grains de Rhubarbe en poudre, délayez dans un verre d'eau de Chicorée, & le soir je lui donnois le syrop de Pavot blanc avec les cor-

diaux, pour ſurprendre l'évacuation & ſoûtenir les forces.

On travailloit en même-tems à relâcher la glande de l'aîne & à la ramener en dehors, en faiſant appliquer ſur cette partie un cataplâme émolient qu'on renouvelloit de ſix en ſix heures.

Le 5ᵉ elle delira une partie de la nuit, & ſe plaignoit le matin que la douleur de tête avoit augmenté, quoique je lui eûs fait donner pour l'appaiſer une plus grande doſe de ſyrop de Pavot, & je m'apperçûs que ſon pouls étoit devenu plus petit & plus languiſſant, ſans perdre de ſa frequence.

Le ſix au ſoir, pour tâcher d'arrêter le cours de ventre, qui diſſipoit les forces, pour la fortifier & pour calmer le mal de tête, je lui fis prendre une opiate avec une dragme de Diaſcordium, demi dragme de Theriaque, trente grains

de Bol d'Armenie, vingt grains de poudre de Vipere, & un grain de Laudanum, le tout bien mèlangé pour une doſe : ce remede la fit bien dormir ſans delirer, & ſa tête commença d'être ſoulagée.

Le matin du lendemain, le ventre s'étant ouvert de nouveau, je fis prendre à la malade la même doſe de cette opiate, n'y faiſant entrer que demi grain de Laudanum ; je lui en fis donner de même pendant quatre ou cinq jours matin & ſoir ; & le cours de ventre par ce moyen fut entierement arrêté, l'abattement & la douleur de tête paſſerent, & la langue devint humide.

Pendant ces quatre ou cinq jours, je vis auſſi diminuer la fievre, & le bubon groſſit, ſoit que les remedes interieurs determinaſſent le levain peſtilentiel à ſe détacher plus aiſément de la maſſe du ſang,

& à s'enſevelir, pour ainſi dire, dans cette tumeur, ſoit que par l'uſage des cataplâmes la glande étant relâchée, fût mieux diſpoſée à le recevoir.

Dès que le bubō fut bien élevé, je fis appliquer une traînée de pierres à cautere ſur toute ſon étenduë, par Mr Sainte Marie Chirurgien, venu avec moi de Marſeille. Le cautere ayant fait une eſcarre aſſez profonde, il la tailla, & mit par deſſus un plumaceau enduit de ſupuratif: le lendemain ayant ſeparé l'eſcarre avec les ciſeaux, il vit à découvert deux glandes, chacune de la groſſeur d'une noiſette, mobiles & détachées de leurs vaiſſeaux; il les tira ſans effort, & il ſortit de la cavité qu'elles occupoient, demi coqué d'œuf de poule, d'un pus bien cuit & bien formé : ayant enſuite introduit le doigt dans cette cavité, il y trouva deux ſinus dont

l'un tendoit vers l'os des isles, & l'autre du côté des levres de la vulve, ces sinus furent ouverts sur le champ, après quoi on remplit la playe avec des bourdonnets enduits d'un digestif, & on couvrit, la playe avec des plumaceaux, garnis du même onguent, soûtenant ensuite le tout par un bandage convenable : mais quelques jours après la playe ayant été degorgée par la suppuration nous découvrîmes un troisiéme sinus beaucoup plus profond que les deux premiers, placé au fond de la cavité des glandes extirpées. Ce sinus s'étendoit vers la partie inferieure de la cuisse, dont je fis faire l'ouverture dans toute son étenduë, quoiqu'il eut une épaisseur de chair assez considerable : cette derniere operation ayant donné dans peu de jours une issuë tout-à-fait libre à la matiere purulente, & ne lui per-

mettant plus de ſejourner, ni de rentrer dans les vaiſſeaux ſanguins, la petite fievre qui ſubſiſtoit fut entierement calmée, & la playe ayant été panſée avec ſoin ſuivant les regles de l'Art, s'incarna petit-à-petit, & ſera bien tôt cicatriſée, puiſque cette malade a repris ſes forces, & recouvré l'embonpoint qu'elle avoit auparavant, ce 8. Mars 1721.

REFLEXION.

IL n'eſt pas ſurprenant que les fâcheux accidens dont cette attaque de Peſte étoit accompagnée, ſe ſoient terminez par l'élevation & la ſuppuration du bubon, puiſque nous avons ſouvent remarqué dans le cours de nôtre pratique, que pluſieurs fievres malignes ordinaires dont les fâcheux ſymptomes nous faiſoient deſeſperer de la guериſon de ceux qui en étoient

atteints, finissoient heureusement par des parotides ; c'est un fait dont nous pourrions citer un grand nombre d'exemples : je me contenterai de rapporter en passant celui de Mr Basile maître Orphevre de Montpellier, qui fut delivré en 1709. d'une fievre pourprée avec delire, par le secours d'une parotide, qui suppurant, fit disparoître tous les accidens, & calma la fievre qu'un grand nombre de purgatifs, & d'autres remedes, n'avoient pû entierement étendre.

Observation d'une malade qui essuya dans l'espace d'un mois deux attaques de Peste, dont la premiere se termina par la resolution d'un bubon, & la seconde fut sans éruption, donnée par Monsieur CHICOYNEAU.

MAdemoiselle Marie Marguerite Ribbe, fille à Mr Ribbe Avocat, resident à Rognes village à trois lieuës d'Aix, âgée de 20.

ans, d'un temperament sanguin, d'un caractere d'esprit vif & judicieux, & d'une bonne constitution, ayant servi les Pestiferez de l'Hôpital de la Charité en qualité d'Infirmiere, avec beaucoup de zele, & sans donner aucune marque de crainte de la contagion, pendant près de trois mois, tomba enfin malade dans le même Hôpital le 6. du mois de Fevrier de l'année 1721.

Je fus appellé le même jour, & je la trouvai attaquée du mal pestilentiel, caracterisé par un bubon situé dans l'aîne près des os pubis, fort enfoncé, peu douloureux, & dont la naissance avoit été precedée par quelques legers frissons & par des petits maux de tête, qui furent suivis d'une fievre & d'une chaleur mediocre. Lors de ma premiere visite, que je fis vers les cinq heures du soir,

la malade étoit dans une eſpece de redoublement; ſon pouls étoit ouvert, animé, frequent, mol, & cedant aiſément au tact; ſes yeux brilloient plus que de coûtume; la face naturellement colorée d'un rouge aſſez vif, paroiſſoit enflammée, & la langue étoit fort peu changée : il n'y avoit nulle autre léſion dans les fonctions principales, je veux dire qu'elle avoit ſa liberté d'eſprit ordinaire, le mouvement de la reſpiration aiſé & le bas-ventre ſans aucune tenſion: enfin elle ne témoignoit aucune aprehenſion, marquant au contraire un deſir ardent de ſubir le même ſort que l'une de ſes ſœurs qui mourut de la Peſte dix jours après qu'elles furent entrées l'une & l'autre dans l'Hôpital de la Charité pour ſe dévoüer au ſervice des Peſtiferez.

Avant que de preſcrire aucun remede, je m'attachai à découvrir

les causes évidentes qui avoient pû rendre nôtre malade susceptible des mauvaises impressions de la cause commune, & il me parut qu'on n'en pouvoit connoître d'autres que le peu de menagement sur la nourriture & la contention d'esprit continuelle, occasionnée par le service trop assidu des malades, qui ne permettoit pas que la digestion des alimens se fit suivant les loix de la nature.

La bonne constitution de cette Demoiselle, sa fermeté & sa tranquilité dans le danger qui sembloit la menacer, & la mediocrité des accidens me donnant quelque espoir de guerison, j'entrepris ce traitement avec confiance d'y réussir. Je lui prescrivis un lavement simple, pour donner au ventre la liberté qu'il n'avoit pas; je lui recommandai la boisson copieuse d'eau panée pour temperer l'ardeur du redoublement, & quel-

ques tasses d'infusion des vulneraires de Suisse, pour pousser le mauvais levain par la voye de la transpiration, sans trop animer ; mais sur tout je recommandai de ne lui donner aucun boüillon, ni autre espece de nourriture que je ne l'eûs revûë, ayant remarqué assez souvent que les boüillons pris suivant la coûtume de quatre en quatre heures, entretenoient ou augmentoient & mettoient en jeu les cruditez & la pourriture dans les premieres voyes, & donnoient lieu par consequent à la fievre de s'allumer, & aux accidens les plus mediocres de se changer en symptomes très-dangereux.

Le lendemain vers les sept à huit heures du matin, la malade étoit hors du redoublement, & il ne lui restoit qu'un peu de fievre ; dès lors je jugeai qu'il étoit tems de mettre en usage quelque re-

mede un peu plus effectif que les precedens, pour prevenir le retour du soir, & je lui prescrivis trois verrées de Tisanne laxative, faite avec le Sené & le Sel prunelle, lesquelles prises de trois en trois heures, la vuiderent raisonnablement, d'autant mieux que l'effet de ce remede étoit soûtenu par quelques tasses de Thé, qui détrempant les matierers, les faisoient couler avec plus de liberté : au surplus on ne donna à la malade de tout ce jour que deux boüillons ordinaires, temperez par quelques cuillerées de crême de ris.

Après cette évacuation, les accidens de la maladie, les redoublemens & le bubon parurent diminuer de jour en jour, jusqu'au six que la fievre & le bubon disparurent entierement, sans avoir fait autre chose pendant tout ce tems que de continuer l'usage de la

la Tiſane Royale & du Thé, & lui preſcrire le ſoir, pour calmer les agitations de la nuit,un julep anodin & legerement cardiaque.

La ceſſation de tous les accidens n'empêcha pas que je ne tins la malade à la diete encore deux ou trois jours, après leſquels l'ayant repurgée, je lui laiſſai prendre une nourriture un peu plus ſolide, recommandant avec ſoin de ne l'augmenter que par degrez, crainte de rechûte.

A peine quinze jours (à compter depuis la derniere purgation) s'étoient écoulez, qu'elle ſe plaignit de quelques legers maux de tête & d'eſtomac, & de ne pouvoir repoſer la nuit ; ce qui m'obligea de la faire repurger, & d'exhorter cette pieuſe fille à renoncer pour quelque tems au ſervice des Peſtiferez, lui repreſentant que la vûë continuelle de tant de pauvres mal-

heureux, suspendant le mouvement continuel du sang & des esprits, alterant aussi celui de la digestion, la disposeroit insensiblement à retomber dans une nouvelle attaque ; ce que je craignois avec d'autant plus de raison, que le sang ne s'étoit point dépuré dans la premiere par la voye ordinaire de la suppuration, le bubon s'étant dissipé, comme il a été déja observé, par celle de la simple resolution.

Mais le desir ardent de meriter, par le sacrifice volontaire d'une vie passagere, l'éternité bienheureuse, ne permit pas à cette vertueuse fille de suivre mon conseil, peu s'en falloit qu'elle ne marquât quelque chagrin d'être revenuë de son premier mal, & il étoit assez aisé de connoître par la maniere dont elle me remercioit de tous les soins que j'avois

pris pour la guerir, que l'éducation & la politesse avoient beaucoup plus de part aux témoignages de sa reconnoissance, que les mouvemens du cœur & la sensibilité pour la vie.

Elle rentra donc avant la fin de sa convalescence, & sans attendre que ses forces fussent revenuës, dans ses penibles fonctions, & prevenuë que pour les mieux soûtenir, elle devoit emprunter, des alimens & de la boisson, une nouvelle vigueur, elle mangea & but plus qu'à son ordinaire, la nature fut bien-tôt accablée par l'excès de ce double travail, & fut enfin forcée de succomber sous les efforts d'une seconde attaque.

Cette nouvelle attaque commença de se faire sentir le neuf du mois de Mars avant l'heure du dîner, par quelques legers frissons,

qui n'empêcherent pas la malade de prendre un potage ; & dés-lors les frissons redoublerent d'une si grande force & avec un saisissement de cœur si extraordinaire, que cette Demoiselle crût que sa derniere heure n'étoit pas éloignée

Je fus appellé vers les huit heures du soir, & la trouvai, malgré l'esprit de resignation à la volonté divine,& les souhaits qu'elle avoit toûjours formé pour mourir dans un si saint exercice, agitée par de cruelles inquiétudes, la face étoit si enflammée qu'elle sembloit erysipelateuse, sa couleur qui, dans l'état naturel, étoit d'un rouge fort vif, tiroit sur le rouge épais & obscur, les yeux avoient beaucoup perdu de leur vivacité ordinaire : elle ne pouvoit tenir sa tête en place, & y portoit la main à chaque instant: son caractere d'esprit me parut entierement changé:

les maux de cœur ne lui donnoient preſqu'aucun relâche: le pouls étoit fort agité, plein, precipité, inegal, & s'éclipſoit pour peu qu'on preſsât l'artere, tel, en un mot, que je l'avois toûjours obſervé dans tous les Peſtiferez des premieres Claſſes, ou tel que tous nos Auteurs marquent être eſſentiel à la fievre peſtilentielle, ſous le nom de pouls mol, languiſſant, & qui ne reſiſte point au tact; pouls, enfin, qui marque évidemment le deffaut du reſſort du cœur & des arteres, le manque des eſprits, la diſpoſition aux gangrenes interieures, & la malignité du levain peſtilentiel dans toute ſa force.

Il ne me fut pas mal-aiſé d'augurer de tous ces accidens que la malade étoit ſaiſie d'une des plus vives attaques de Peſte; & c'eſt ce qui me fit dire aux aſſiſtans, que ſi cet état ſe ſoûtenoit, je ne

répondois pas non-seulement d'un jour, mais même de quelques heures de vie ; les frequens maux de cœur, le changement surprenant du caractere d'esprit, la grande douleur & pesanteur de tête, le visage enflammé & les yeux à demi éteints, me firent juger qu'il se formoit dans le cerveau une inflammation gangreneuse, qui dans peu nous enleveroit la malade.

Et neanmoins le desir ardent de la soulager ne me permit pas de prescrire uniquement, comme on fait ordinairement dans les cas desesperez, la potion cordiale indiquée par la molesse du pouls & les maux de cœur presque continuels : mais après avoir établi le prognostic, & jugé que s'il y avoit quelque ressource, c'étoit en détournant le sang du cerveau vers les parties inferieures par la saignée du pié ; je dis au sieur Bou-

garel Chirurgien Major de l'Hopital, de donner ordre qu'on fit chauffer incessamment de l'eau pour y proceder.

Dans le tems qu'on faisoit tous les preparatifs convenables pour cette operation, j'aidai à la malade à se relever pour se mettre sur son séant, & j'observai que le saisissement du cœur & du cerveau augmentoient à chaque instant, ce pouls se déprimoit & se perdoit, la couleur de la face se ternissoit, les yeux s'éteignoient, & tout à coup cette pauvre mourante laissant aller sa tête sur mon épaule, me dit d'une voix debile, qu'elle perdoit la vûë & l'usage des autres sens.

J'eus recours à tout ce qui se presentoit, au Vin, à l'Eau-de-Vie, à l'Eau de la Reine d'Hongrie, & voyant que toutes ces drogues ne la ramenoient pas, je lui fis avaler trois ou quatre écuëllées

d'eau tiede, avec quelques onces d'huile commune, & j'introduisis en même-tems dans le fonds du gosier aussi avant qu'il me fut possible la queuë d'une longue plume trempée aussi dans l'huile, esperant que les secousses generales excitées par les efforts du vomissement forceroient le sang & les esprits de rouler avec plus de liberté.

Ce remede produisit d'abord un assez bon effet, & la malade ayant rejetté dans l'instant l'eau tiéde mélée avec quelques glaires fort épaisses, le pouls se reveilla, les maux de cœur diminuerent, la tête & la parole furent plus libres; ce qui m'encouragea à faire ouvrir sans aucun délai la veine du pié par Mr Bougarel.

La veine étant ouverte, le sang coula, mais fort lentement & sans réjaillir, ressembant plutôt à la lie de Vin, qu'à un veritable sang: il se passa

paſſa plus d'un gros quart d'heure avant que nous en euſſions la quantité neceſſaire pour qu'on pût ſe flatter de quelque dégagement : on ne ſçauroit dire que la ſeignée fût complette, l'eau n'étant pas encore teinte au point qu'elle doit l'être dans cette occaſion ; le retour des maux de cœur & de la concentration du pouls m'obligerent à faire fermer le vaiſſeau, & à preſcrire une potion des plus cardiaques pour donner à cuillerées le reſte de la nuit, convenant avec le ſieur Bougarel avant me retirer, que ſi le pouls ſe ranimoit, il falloit trois ou quatre heures après renouveller la ſaignée.

J'appris à la viſite du matin, que la malade avoit paſſé la nuit à peu près dans le même état où je l'avois laiſſée, que le pouls s'étant un peu ranimé vers les quatre heures après minuit, la veine de l'un

des bras avoit été ouverte, que cette saignée avoit fourni huit à neuf onces de sang, épais, grumeux & d'un rouge tirant sur le noir.

Elle me parut un peu plus libre que la veille après la seignée du soir ; ce qui me détermina à suivre encore la même route, & à faire ouvrir la veine pour la troisiéme fois ; mais le sang ne coula qu'avec la derniere lenteur ; à peine dans demi heure de tems pûmes nous en avoir deux ou trois onces. Ce qui me faisant juger que les premieres voyes fournissoient par intervales un levain de la nature de celui que nous avions trouvé à l'ouverture des cadavres, lequel mêlé avec le sang, le rendoit inhabile à rouler, déprimoit son mouvement, & le changeoit en une espece de lie incapable de fournir des esprits & de soûtenir le ressort des parties solides. Je trouvai à

propos de faire dissoudre quatre à cinq onces de Manne dans autant de verres d'infusion des vulneraires de Suisse, pour en donner un de trois en trois heures, ajoûtant sur chaque once de Manne une dragme de Confection Alkermes, & recommandant de donner dans les intervales quelques tasses de Thé pour aider l'operation du remede.

Les trois premieres doses de ce remede ne vuiderent la malade que deux ou trois fois : elle n'en fut pas plus degagée, & Mr Bougarel l'ayant trouvée vers les deux heures après midi beaucoup plus animée qu'à l'ordinaire, crût devoir tenter une quatriéme saignée, d'autant mieux qu'il paroissoit que ce remede, bien loin de nuire, avoit jusqu'alors arrêté le progrès des accidens mortels. Le sang coula un peu mieux que dans la precedente, on en tira la valeur de cinq

à six onces : dans le reste du jour les deux dernieres verrées de Manne furent données ; & je fus instruit le lendemain que la malade avoit été du ventre assez copieusement jusqu'à six fois, & avoit rendu beaucoup de matiere verdâtre & noirâtre.

Mais le dégagement procuré par toutes ces évacuatiōs ne se soûtenant que pendant quelques instans, la tête paroissant toûjours engagée, la couleur de la face ternie, les yeux éteints, les abattemẽs du pouls plus frequent, je vis bien qu'il falloit renoncer absolument à tout espoir de salut; je laissai cette pauvre mourante avec la potion cordiale & le Lilium, qui prolongerent les derniers momens jusqu'à neuf heures du soir, tems auquel elle expirât, ayant déja perdu la vuë & la connoissance depuis l'heure du midi.

Faits obſervez à l'ouverture du Cadavre de Mademoiſelle Ribbe.

AYant été informé ſur le champ de la mort de cette Demoiſelle, & le cas me paroiſſant ſingulier à raiſon de la rechûte & du deffaut d'éruption, nous convinmes avec Mr Verny & le Sr Soulier que l'ouverture de ce Cadavre ne pouvoit qu'être curieuſe & inſtructive ; ce qui nous détermina à envoyer ſans délai prier Mrs les Directeurs de la Charité de donner ordre qu'on nous attendît le lendemain avant l'enſevelir, pour que nous puiſſions executer nôtre projet. Nous apprîmes le matin à nôtre arrivée que demi heure avant que la malade expirât, une puſtule charbonneuſe de la largeur de l'ongle s'étoit manifeſtée à la paupiere inferieure de l'œil gauche ; marque certaine que je ne m'étois pas trompé, lorſque, dès

l'entrée du mal , j'avois dit que c'étoit une attaque de Peste de la premiere Classe ; c'est-à-dire , des plus vives & des plus aiguës.

Le Sr Soulier fit en nôtre presence l'ouverture projettée sur la biere même dans laquelle on avoit déja mis le Cadavre. Mr Ebetoüard Medecin , les sieurs Geoffroi & Bougarel Chirurgiens Majors de la Charité , & tous les Garçons Chirurgiens & Apoticaires du même Hôpital furent aussi presens.

Nous observâmes d'abord que toute l'habitude du corps & la face étoient extrêmement livides & de couleur bleuâtre.

Les tegumens , avec les autres parties qui couvrent le crane , ayant été separez , nous aperçûmes sur toute l'étenduë du pericrane un assez grand nombre de taches rougeâtres , livides , noirâtres , qui ressembloient à tout

autant de petits charbons naissans.

Le crane étant enlevé, la dure mere parut plus relâchée, & d'une couleur beaucoup plus ternie que dans les autres Cadavres des Pestiferez que nous avions ouverts.

La dure mere étant ôtée ou separée, tous les vaisseaux répandus à la surface & dans les circonvolutions du cerveau étoient beaucoup plus gros & plus gorgez d'un sang noirâtre que nous ne l'avions observé dans toutes nos autres ouvertures.

Le cerveau ayant été tiré de place & les ventricules ouverts, le plexus choroïde parût plus gonflé que dans l'état naturel, & toute la surface du cerveau étoit parsemée de plusieurs taches pourprées, semblables à des piqueures de puce, & la même chose fut observée dans sa substance interieure corticale & medulaire,

les vaiſſeaux qui rampent dans ces ſubſtances & dont on n'apperçoit quaſi aucun veſtige dans l'état ordinaire, étoient très-apparens, & les ſinus qui ſe diſtribuent à la baſe du crane, très-gonflez.

Ayant enſuite procedé à l'ouverture de la poitrine, le ſternum étant ſeparé, nous vîmes au premier coup d'œil quantité de taches charbonneuſes, pareilles à celles du pericrane, dont quelques-unes étoient de la grandeur d'un petit double, répanduës ſur toute la pleure & ſur le pericarde; & ayant foüillé plus avant, nous en trouvâmes quelques-unes ſur la membrane propre du cœur, lequel étoit fort gros, comme dans tous les autres cadavres: le poumon étoit blanchâtre à ſa partie anterieure, livide & noirâtre à la poſterieure.

Pour ce qui concerne le bas-ventre, le foye étoit d'une ſi

grande étenduë, qu'il occupoit entierement les deux hyppocondres, ſans alteration dans ſa ſubſtance, ſans changement de couleur, n'ayant pas plus d'épaiſſeur & de conſiſtence qu'il doit en avoir naturellement.

L'Epiploon deſcendoit juſqu'au bas de la region hypogaſtrique, chargé d'ailleurs de beaucoup de graiſſe depuis ſon milieu juſqu'à ſa partie inferieure.

La veſſie du fiel étoit remplie de bile de couleur rouſſe & noirâtre; & nous trouvâmes auſſi dans l'eſtomac beaucoup de liqueur de même nature.

L'Epiploon, le Meſentere, le Meſocolon & les membranes communes & propres des reins étoient parſemez d'un grand nombre de taches charbonneuſes ou gangreneuſes, ſemblables à celles dont il a été parlé ci-deſſus.

Les inteſtins, la veſſie de l'urine & la matrice, paroiſſoient dans leur état naturel.

REFLEXIONS.

Sur les faits principaux rapportez dans l'Obſervation precedente, & ſur ceux qui ſe ſont preſentez par l'ouverture du Cadavre.

LA premiere attaque de Peſte qu'eſſuya Mademoiſelle Ribbe, ne renferme d'autre fait ſingulier, ou different de ceux qui ont été expoſez dans le recueïl des Obſervations faites à Marſeille, que la gueriſon du bubon par la voye de la reſolution.

Ce cas n'eſt pourtant pas unique, nous en avons obſervé pluſieurs autres de la même nature, ſur tout à Marſeille, où nous avons eu occaſion de voir

& de traiter en plus grand nombre de malades qu'à Aix : Mais, ce qui merite d'être bien remarqué, est que sur cent personnes du nombre de celles qui échappoient de la Peste, il ne s'en trouvoit ordinairement que trois ou quatre dans le cas de cette resolution, & dans ceux-ci la Peste étoit très-benigne, accompagnée d'accidens mediocres ou très-legers ; ce qui indique évidemment la raison pour laquelle les bubons disparoissoient ou se dissipoient par la voye de la resolution.

La benignité de la Peste, la mediocrité & la petitesse des accidens, démontre certainement que la cause qui les produit, n'a que très-peu de force & de malignité, ou, pour m'expliquer plus clairement, que cette bile grossiere, verte ou noire qui passe des premieres voyes dans les vaisseaux

ſanguains, n'épaiſſit que médiocrement & legerement le ſang & la lymphe. Ces dernieres liqueurs, dont l'épaiſſiſſement & le ſejour dans les glandes des aînes & des aiſſelles donnent lieu à la formation des bubons, peuvent par le moyen des remedes, ou par la ſeule force des contractions réïterées du cœur, de l'oſcillation des arteres & de leur mouvement inteſtin, être diviſées, réſoutes, reprendre leur premiere fluidité & rentrer dans les voyes de la circulation : ce qui ſuffit pour que le bubon diſparoiſſe.

Le ſecond fait, qui merite quelque attention, & la rechute, ou la ſeconde attaque de Peſte, qui ſurvint vingt-cinq jours après la premiere, & qui fut ſi vive & ſi forte, que la malade perit dans deux fois vingt-quatre heures, ſans qu'il parût au dehors aucune

tumeur ou éruption, si on en excepte ce petit charbon, qui ne se manifesta que demi-heure avant la mort.

Ce fait détruit le préjugé vulgaire que les personnes qui ont eu une fois la Peste, ne l'ont pas une seconde; ce que nous pourrions encore mieux détruire par un bon nombre d'autres Observations faites dans le cours du traitement de cette Peste, par lesquelles il conste que les personnes, qui, dans le tems d'une premiere attaque, n'ont pas été biens vuidées ou nettoyées par quelque voye que ce puisse être, ou qui après avoir essuyée, ne se sont pas bien menagées, en ont éprouvé une seconde ordinairement plus rude que la premiere; on pourroit même en citer qui ont eu jusqu'à trois attaques de Peste.

Il ne faut donc pas être ſurpris que Mademoiſelle Ribbe retombât dans le même cas : ſon peu de menagement dans l'uſage des alimens, le ſervice des Peſtiferez, le deſir ardent de mourir dans cette fonction, qui ſuppoſe une contention d'eſprit perpetuelle, étoient, ſans doute, des cauſes très-ſuffiſantes pour occaſionner cette rechûte : elle ne fut vive & funeſte, cette rechûte, qu'à raiſon de la foibleſſe & de l'ébranlement cauſez par la premiere : les parties, tant exterieures qu'interieures deſtinées aux mouvemens naturels & volontaires, & n'ayant pas encore recouvré leur reſſort, & ſe trouvant d'ailleurs ſurchargées par des humeurs indigeſtes, ſuites neceſſaires de la mangeaille & de la contention d'eſprit, il n'y a pas lieu de s'étonner que cette Demoiſelle

fut enfin forcée de succomber sous les efforts d'une seconde épreuve.

Ces dernieres Reflexions nous conduisent insensiblement à la découverte des causes du troisiéme fait singulier, je veux dire, du deffaut d'éruption, lequel merite aussi quelque consideration, par rapport au grand nombre de malades de la premiere Classe, qui ont miserablement peri, sans qu'il parût le moindre vestige de bubon, de charbon ou d'autre sorte de tumeur.

Le deffaut d'éruption, dans un mal accompagné des plus terribles accidens, est un signe évident que le levain pestilentiel est retenu dans l'interieur, qu'il ne peut être poussé du centre à la circonference, que le sang ne roule que lentement, & ne peut s'insinuer ou circuler dans les petits vaisseaux,

qu'il ne se fait presqu'aucune separation des esprits & des autres recremẽs, que le ressort des parties solides doit se relâcher & se perdre, que le mouvement du cœur & des arteres doit être très-debile, que le retour du sang & de la lymphe, par les veines & les vaisseaux lymphatiques, est très-lent & tardif, & qu'enfin les liqueurs doivent sejourner & s'arrêter dans les extremitez de tous ces tuyaux; ce qui dévelope en même-tems les causes évidentes de la pression & de l'engorgement du cerveau, des poumons & des autres visceres, aussi bien que de la debilité de toutes les fibres motrices, de la corruption des liquides, de la mortification des solides des gangrenes interieures & de la mort.

L'explication succinte de ce dernier fait, pour peu qu'on veüille l'approfondir, est très-propre

à

à nous dévoiler les cauſes de ce nombre preſque infini de taches pourprées, charbonneuſes & gangreneuſes que nous obſervâmes à l'ouverture du Cadavre de Mademoiſelle de Ribbe, & à nous donner lieu de reflechir que dans toutes les attaques de Peſte des premieres Claſſes, qui enlevoient les malades avec tant de promptitude, le ſang & la lymphe étoient preſque toûjours dans l'état de la coagulation ou d'épaiſſiſſement; & c'eſt ce que nous devons remarquer avec d'autant plus d'attention, que la connoiſſance des remedes propres pour la gueriſon des peſtiferez, dépend abſolument de ſçavoir bien démêler ſi dans le cours de cette funeſte maladie, la maîtreſſe liqueur eſt coagulée, ou ſi elle eſt trop diſſoute, ou trop diviſée.

Nous ne ſçaurions nous ranger

du parti de ceux qui pretendent que le ſang des Peſtiferez eſt toûjours dans l'état de coagulation, & qui fondent leur opinion non-ſeulement ſur la nature des accidens rapportez ci-deſſus, mais encore ſur l'inſpection & l'ouverture des Cadavres, dans leſquels ils diſent avoir obſervé les vaiſſeaux gonflez & remplis d'un ſang épais & noirâtre, comme il paroit par les imprimez qu'ils ont pris ſoin de répandre dans le public ſur ce ſujet : Mais outre que c'eſt un fait de notorieté publique, que les Auteurs de ces Imprimez n'ont jamais ouvert ni fait ouvrir aucun Cadavre, ni même aſſiſté à l'ouverture de ceux dont il eſt parlé ci-devant, & que ce n'eſt que ſur un ſimple oüy dire qu'ils ſe ſont déterminez à aſſurer que le ſang des Peſtiferez étoit épais & noirâtre ; il ne s'enſuivroit pas de leurs

obſervations & de tous leurs raiſonnemens, que dans bien des cas le ſang ne fût diſſout & très-diviſé, comme il conſte par les faits ſuivans.

1°. Nous avons trouvé dans deux Cadavres, l'eſtomac rempli d'un ſang très-fluïde & diſſout, qui ne donnoit aucun indice d'épaiſſiſſement.

2°. Dans le cours du traitement des Peſtiferez, nous en avons obſervé pluſieurs qui vomiſſoient, qui piſſoient abondamment du ſang, ou qui le rendoient par les autres voyes naturelles, très-coulant & très-délayé, fort vif & vermeil, ſans aucune marque de noirceur & de coagulation.

3°. Il nous eſt arrivé quelques fois qu'après avoir fait appliquer les pierres à cautere ſur les bubons, quoi qu'il n'y eût que les ſeuls tegumens qui fuſſent brûlez, & par

consequent de très-petits vaisseaux cutanez ouverts, le sang est neanmoins sorti en si grande abondance, qu'on n'a jamais pû en arrêter l'écoulement : il étoit très-divisé, fort fluïde & d'un rouge fort vif, les malades tomboient dans des épuisemens & dans des syncopes funestes ; ce qui marquoit évidemment l'état de dissolution.

4°. Les hemorragies ou pertes de sang survenuës frequemment dans le cours de cette Peste, n'ont jamais parû que dans le tems de la grande chaleur, des ardeurs interieures, brûlantes, lorsque le pouls étoit ouvert & animée ; en un mot dans le tems que tous les accidens marquoient la division & la dissolution de la masse du sang ; & au contraire, on n'a jamais vû ce sang s'écouler dès l'entrée du mal, je veux dire, lorsque le malade étoit saisi du froid & des frissons,

qu'il avoit de grands maux de cœur, que le pouls étoit petit & concentré, & que le ſang, par conſequent, étoit dans l'état de coagulation.

Enfin, plusieurs Peſtiferez n'ont été gueris que par l'uſage des humectans, des adouciſſans, des aſtringens & des narcotiques, qui ſont plus propres à ſuſpendre & à arrêter le cours du ſang, qu'à l'animer & à le diviſer.

Il reſulte de tous ces faits, que la diſſolution du ſang a eu ſouvent autant de part à la production des accidens peſtilentiels que la coagulation. Il ne nous eſt pas permis de nous étendre ici autant que cette matiere le demande; c'eſt ce que nous pourrons executer lorſque nous aurons le loiſir de donner au public une diſſertation exacte ſur les cauſes de la Peſte, cõformément aux regles qu'on ſuit communé-

ment dans nos Ecoles.

Je finis tout ce qui concerne l'obſervation des faits eſſentiels à remarquer dans la ſeconde attaque de Peſte de Mademoiſelle Ribbe, par cette courte reflexion; ſçavoir, que nous ne devons pas être ſurpris que la ſaignée réïterée, tant du pied que du bras, ne fût pas un ſecours aſſez efficace pour la dégager, quoi qu'il n'y ait point dans toute l'étenduë de l'art de remede plus ſouverain pour prévenir les inflammations interieures, attendu que dans le cas preſent, ces inflammations & les gangrenes étoient déja formées dés les premiers inſtans du mal, comme il y a lieu d'en juger par les accidens dont il étoit accompagné, & encore mieux par tout ce qui fut obſervé à l'ouverture du Cadavre. Il arrive même aſſez ſouvent, que dans ces circonſtances, & ſur tout lorſque le cerveau

eſt enflammé & comprimé, que les eſprits ne coulent plus,& que les nerfs perdent leur reſſort ; qu'alors,dis je,non ſeulement la ſaignée eſt inutile , mais encore nuiſible , parce qu'en pareil cas le cœur & les arteres perdant leur élaſticité,& le mouvement inteſtin du liquide ſe ralantiſſant , la circulation du ſang ne ſe ſoûtient plus que par la quantité de ce même liquide , dont la partie qui ſuit pouſſe toûjours celle qui precede , & qui par ſon abondance , tenant les parois des vaiſſeaux dilatez,entretient le reſte de leur reſſort & le chemin de la circulation ouvert; de ſorte que la ſaignée en diminuant le volume du liquide, diminuë auſſi & détruit la ſeule cauſe qui pouvoit encore entretenir le mouvement circulaire.

De tout ce que nous venons d'établir, il eſt aiſé d'inferer que

la ſaignée ne convient aux attaques de Peſte, que quand les inflammations & les gangrenes ne ſont pas encore formées ; & c'eſt ce que nous avons heureuſement éprouvé dans le traitement des Peſtiferez de la ville d'Aix, où, de dix à douze perſonnes que Mr le Commandant nous a permis de traiter dans leurs maiſons, & qui nous ont appellé dès le commencement du mal, les deux tiers ont échappé par le moyen de la ſaignée, comme nous le rapporterons dès que nous aurons le loiſir de donner au public la ſuite de nos Obſervations.

FIN.

CONSENTEMENT

De Messieurs les Presidens & Commissaires Deputez pour le fait de la Santé de la Ville de Lyon. Du Vendredy seiziéme May mil sept cent vingt-un après midy au Bureau de la Santé de la Ville de Lyon, y étans

Messire PIERRE CHOLIER, Chevalier, Baron d'Albigny, Seigneur de Cibeins, Bully, Montromand, Layeux & le Breüil, Conseillier du Roy, President en la Cour des Monnoyes, Sénéchaussée & Présidial de Lyon, Lieutenant Particulier, Assesseur Criminel, Prevôt des Marchands, President de la Santé. JEAN CROPET, Ecuyer, Seigneur de Saint Romain, & JEAN PIERRE MARIE DERUOLS, Ecuyer, Conseiller du Roy en ladite Cour des Monnoyes, Sénéchaussée, & Presidial, Messire FRANCOIS JOURDAN, Chevalier, Seigneur Baron de Saint Lager, Conseiller du Roy en ses Conseils & son Procureur General en ladite Cour des Monnoyes, Sénéchaussée & Presidial. Nobles JEAN PIERRE DE LAMONIERE, & JEAN-BAPTISTE GOIFFON, Docteurs en Medecine Aggregez au College de Lyon, Sieurs NICOLAS RUFFIER, JEAN FIGUIERE, FREDERIC GROS, JACQUES BIROUSTE l'Aîné, PAUL ROCHEVALIER, JEAN IMBERT, JEAN CLAUDE BLANCHET, JOSEPH REVERONY, JACQUES SOUBRY, ANTOINE ROIRE, PIERRE DEMADIERES,

PIERRE FLACHAT, JEAN CHASSEING, CHARLES ROSSIGNOL & ALEXANDRE RENAUD, tous Commissaires Deputez pour le fait de ladite Santé.

Vû la Requête presentée à la Chambre par les Freres Bruyset, Libraires & Imprimeurs de cette Ville, tendante à ce qu'il leur soit permis de vendre & debiter un livre intitulé, *Observations & Reflexions sur la maladie Contagieuse qui regne en Provence*, composé par Monsieur CHICOYNEAU, Conseiller en la Cour des Aydes & Finances, & Chancelier de l'Université de Montpellier, Deputé par la Cour pour secourir les malades de ladite Province; vû aussi ledit livre qui a été mis sur le Bureau: Et oüy le raport de Monsieur DE LAMONIERE, Commissaire en cette partie.

Nous consentons que le livre des *Observations & Reflexions* susdites soit distribué au public, après qu'il aura été imprimé en vertu des Permissions en tel cas requises. Signé CHOLIER, CROPET DE SAINT ROMAIN, DERUOLS, JOURDAN, DE S. LAGIER, DELAMONIERE, GOIFFOND, RUFFIER, FIGUIERE, GROS, BIROUSTE, ROCHEVALIER, IMBERT, BLANCHET, REVERONY, SOUBRY, ROIRE DEMADIERES, FLACHAT, CHASSEING, ROSSIGNOL, & RENAUD.

Extrait des Registres des Actes & Déliberations du Bureau de la Santé de cette Ville par Nous Secretaire dudit Bureau, Signé, PERRIN.

PRIVILEGE DU ROY.

LOUIS par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amez & feaux Conſeillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de nôtre Hôtel, Grand Conſeil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Juſticiers qu'il appartiendra, Salut; Nôtre bien amé le Sieur BRUYSET Libraire à Lyon. Nous aïant fait ſuplier de luy accorder nos Lettres de Permiſſion pour l'impreſſion d'un Ouvrage intitulé, *Obſervations & Reflexions des Sieurs Chicoyneau, Verny & Soulier, touchant la nature, les evenemens & le Traitement de la Peſte de Marſeille & d'Aix*; Nous avons permis & permettons par ces preſentes audit BRUYSET de faire imprimer ledit livre en telle forme, marge, caractere, & autant de fois que bon luy ſemblera, & de le vendre, faire vendre, & débiter par tout nôtre Roïaume pendant le tems de trois années conſecutives, à compter du jour de la datte deſdites preſentes. Faiſons défenſes à tous Libraires, Imprimeurs, & autres perſonnes de quelque qualité & condition qu'elles ſoient, d'en introduire d'impreſſion étrangere dans aucun lieu de nôtre obéïſſance, à la charge que ces preſentes ſeront enregiſtrées tout au long ſur le Regiſtre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris, & ce dans trois mois de la datte d'icelles, que l'impreſſion deſdits livres ſera faite dans nôtre Roïaume, & non ailleurs, en bon papier & en beaux caracteres, conformément aux Reglemens de la Li-

brairie ; & qu'avant que de l'exposer en vente, le manuscrit ou imprimé qui aura servi de copie à l'impression dudit livre , sera remis dans le même état où l'aprobation y' aura été donnée ès mains de nôtre tres cher & féal Chevalier Chancelier de France le sieur DAGUESSEAU ; & qu'il en sera ensuite remis deux exemplaires dans nôtre Bibliotheque publique, un dans celle de nôtre Château du Louvre, & un dans celle de nôtre très-cher feal Chevalier Chancelier de France le sieur DAGUESSEAU; le tout à peine de nullité des presentes ; Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire joüir l'Exposant ou ses aïans cause, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons qu'à la copie desdites presentes qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit livre, foy soit ajoûtée comme à l'original ; Commandons au prémier nôtre Huissier ou Sergent de faire pour l'execution d'icelles tous actes requis & necessaires , sans demander autre Permission & nonobstant clameur de Haro, Charte Normande & Lettres à ce contraires; Car tel est nôtre plaisir. Donné à Paris le vingt-neuf jour du mois de May, l'an de grace 1721. & de nôtre Regne le sixiéme,

Par le Roy en son Conseil. FOUQUET.

Registré sur le Registre IV. de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris, page 737. N° 797. *conformement aux Reglemens & notamment à l'Arrêt du Conseil du* 13. *Août* 1703. *A Paris le* 30. *May* 1721.

DELAULNE Syndic.

qui Cazenove
1756

ur de